Botanischer Garten.
Eing. 4/3
B 1/3

Desiderata Acq B 43
Mo. Botanical Garden
St Louis Mo.
(a. 8.9.)

Mem. S. 725
Cont. Nr. 374

Ernte 1906.

Samen-Verzeichnis

[Köln]

des Botanischen Gartens der Stadt Cöln

zu Cöln-Zollstock.

Botanischer Garten
Abt.
No. 82

Die Einsendung der Liste der erwünschten Samen erbitten wir bis zum 1. März.

Der Director
Gehört zu übersenden
Dr Ender

p = ausdauernd, a = einjährig, b = zweijährig.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host. p
„ mollis L. p
„ spinosus L. p
Thunbergia alata Boj. a

Aizoazeae.

Mesenbrianthemum cordifol. L. a
„ crystallin. L. a
„ pomeridian. L. a

Alismaceae.

Alisma plantago L. p
Sagittaria sagittifol. L. p

Amarantaceae.

Amarantus Blitum L. a
„ hypochondriacus L. a
„ monstrosus Mog a
„ paniculatus L. a
Amarantus salicifolius Veich a
„ viridis hort. a
Celosia argentea L. a
„ cristata O. Ktze. a
„ Huttoni Mast. a
„ japonica hort a
„ plumosa hort. a
Gomphrena globosa L. a

Anacardiaceae.

Rhus Toxicodendron L. p
„ vernicifera B. C. p

Apocynaceae.

Amsonia Tabernæmont. Wal. p
Apocynum androsæmifol. L. p

Araceae.

Arum italicum L. p
„ Dioscoridis Schott. p
„ maculat. L. p

Mo. Bot. Garden
1908
B 10

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dcn. p
„ curassavica L. p
„ incarnat L. p
„ tuberosa L. p
Cynanchum vincetoxicum L. p
Periploca græca L. p

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L. a
„ glandulifera Royl. a
„ Holstii Engl. p
„ nolitangere L. a
„ scabrida O. C. a
„ Sultani Hook,
„ tricornis Lindl. a

Berberidaceae.

Berberis aquifol. L. p
„ vulgaris L. p
Podophyllum peltatum L. p

Boraginaceae.

Anchusa italica Retz. p
„ offic. L. p
Borago offic. L. a
Cerinthe major L. a
„ minor L. a
Cynoglossum offic. L. b
Echium creticum L. a
„ vulgare L. b
Lindelofia spectab. Lehm. p
Lithospermum offic. L. p
Myosotis alpestris L. p
„ arvensis Pers. b
„ palustr. L. p
„ rupicola Sm. p
Nonnea lutea Rchbch. a
Symphytum offic. L. p
„ asperrimum Sims. p

Bignoniaceae.

Calampelis scabra Don. a
Incarvillea Delaway Franch. p
„ Olgae Rgl.

Campanulaceae.

Adenophora liliifol. Ledeb. p
Campanula alliariaefol. Wild. p
„ altaica Ledeb. p
„ Baumgarteni Beck. p
„ bononiensis L. p
„ carpatica Jacq. p
„ glomerata L. p
„ latifol. L. p
„ Medium L. b
„ persicifol. L. p
„ pusilla H. p
„ pyramidalis L. b
„ sarmatica Ker. p
„ trachelium L. p
„ turbinata Schott p
„ Vidalii Wats. p
Jasione perennis Lam p
Isotoma senecioides D. C. a
Lobelia inflata L. p
„ ramosa Benth. a
„ syphilitica L. p
Michauxia campanuloides L'Her. b
Phyteuma orbiculare L. p
„ Scheuchzeri All. p
„ spicatum L. p
Platycodon grandiflor. D. C. p
Specularia speculum D. C. a
Symphyandra Hofmanni Panc. b
Trachelium coeruleum L. p

Caryophyllaceae.

Agrostemma Coeli-rosa L. a
„ Githago L. a
Arenaria cæspitosa hort. p

Arenaria graminifol. Schr. p.
„ serpyllifol. L. b
Cerastium tomentosum L. p
Cucubalus baccifer L. p
Dianthus arenarius L. p
„ atrorubens All. p
„ barbatus L. p
„ Carthusianorum L. p
„ Caryophyllus L. p
„ chinensis L. b
„ deltoides L. p
„ pelviformis Heuff. p
„ pinifolius Sibth. p
„ plumarius L. p
„ prolifer L. a
„ Sequieri Vill. p
„ superbus L. p
Gypsophila acutifol. Fisch. p
„ paniculata L. p
„ repens L. p
Lychnis chalcedonica L. p
„ diurna Sibth. p
„ flos cuculi L. p
„ fulgens Fisch. p
„ Haageana Lem. p
„ Preslii Sch. p
„ vespertina Sbth. b
„ Viscaria L. p
Saponaria calabrica Guss. a
„ ocymoides L. p
„ offic. L. p
„ vaccaria. L. a
Silene alpestris Jacq. p
„ armeria L. a
„ dichotoma L. a
„ longiflora Ehrh. p
„ inflata Smith
„ italica Pers. p
„ noctiflora L. a
„ nutans L. p
„ Saponaria Fengl. a
„ Saxifraga L. p
„ Schafta Gmel. p
„ viridiflora L. p
Tunica Saxifraga L. p

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L. a
„ hortense L. a
„ „ rubrum L. a
„ nitens Schkuhr. a
„ roseum L. a
Beta vulg. L. b
„ vulgaris var. cicla L. b
„ „ „ rapacea.Kock.b
Blitum capitatum L. a
Chenopodium ambrosioides L. a
„ bonus Henr. L. p
„ Botrys L. a
„ murale L. a
Hablitzia tamnoides Bieb. p
Kochia scoparia Schrad. a
„ hyssopifol. Schrad. a
Salsola Kali L. a
Spinacia oleracea L. b

Cistaceae.

Helianthemum alpestre Dun. p
„ mutabile Pers. p

Compositae

Achillea Ageratum L. p
„ millefol. L. p
„ Ptarmica L. p
Acroclinium roseum Hook. a
Alfredia nivea Kar et Kir p
Agathaea coelestis Cass p
Ageratum mexicanum Sims a
Amberboa moschata D. C. a
Amobium alatum D. C. a
Anacyclus offic. L. a
Anthemis arvensis L. a
„ cotula L. a
Anthemis nobilis L. p
„ tinctoria L. p
Arctotis grandis, D. a
Arnica Chamissonii hort. p
„ montana L. a

Artemisia annua L. a
„ Absynthium L. p
„ campestris L. p
„ vulgaris L. p
Aster alpinus L. p
„ Amellus L. p
„ chinensis L. p
„ novæ Angliæ Ait. p
„ novi Belgii L. p
„ salicifolius Ait. p
Bellis perennis L. p
Bidens atrosanguineus Ortg. a
„ leucanthus Wlld. a
„ tripartitus L. a
Brachycome iberidifol. Benth. a
Buphthalmum salicifol. L. p
Calendula arvensis L. a
Calendula offic. L. a
„ pluvialis Mnch. a
Carduus Marianus L. a
Carlina acaulis L. p
Carthamus tinctorius L. a
Catananche coerulea L.
Centaurea babylonica L. b
„ cyanus L. a
„ dealbata Willd. p
„ gymnocarpa Morïs p
„ Jacea L. p
„ macroceph. Pur. p
„ montana L. p
„ orientalis L. p
„ ragusina L. p
Chamaepeuce diacatha L. b
Chrysanthemum carin. Sch. a
„ coronarium L. b.
„ inodorum L. a
„ leucanthemum L. b
„ maximum Ram. p
„ segetum L. a
Cichorium Intybus L. p
Cinerarira hybr. hort. a
Cirsium arvense L. p
„ ciliatum M. B. b
„ eriophorum Scop. b
Cnicus benedictus L. a
Coreopsis grandiflor. Nutt. b
„ lanceolata L. p
Cosmos bipinatus Cav. a
Cotula aurera L. a
Crepis rubra L. p
Cynara Cardunculus L. b
Doronicum plantagin. hort. p
„ Pardalianches L. p
Echinops banaticus Roch. p
„ Ritro L. p
„ ruthenicus. Fisch. p
Erigeron alpinus L. b
„ canadensis L. a.
Eupatorium ageratoides L. p
„ cannabinum L. p
„ purpureum L. p
Gaillardia amblyodon A. Gr. a
„ grandiflora hort. p
„ picta hort. a
Gamolepsis tagetes D. C. a
Gnaphalium foetidum Thbg. a
Helenium autumnale L. p
„ Bigelovii A. Gr. p
„ Hoopesii Gray p
Helianthus annuus L. a
„ argyrophyllus Torr. a
„ cucumerifol. Ryl. a
„ rigidus Desf. p
„ tuberosus L. p
Helichrysum bracteatum Wild. a
„ compositum hort. a
Heliopsis lævis L. p
„ scabra Dun. p
Helipterum Manglesii T. a
Hieracium aurantiacum L. p
„ calendulæfol. Backh. p
„ incisum Fries. p
„ integrifol. Hoppe. p
„ murorum L. p.
„ villosum L. p
„ vulgatum Fries. p
Humea elegans Lm. b
Inula britannica L. p
„ ensifolia L. p
„ glandulosa L. p

Inula helenium L. p
„ squarrossa L. p
Kaulfussia amelloides Nees. a
Lactuca angustana All. b
„ muralis Fres. a
„ perennis L. p
„ sativa L. b
„ scariola L. b
„ virosa L. b
Lappa minor D. C. b.
„ nemorosa Koern. b
„ tomentosa Lmk. p
Leontodon autumnalis L. p
Leontopodium alpinum Cass. p
„ himalayense D. C. p
Ligularia marcrophylla D. C. p
Liatris spicata Willd. p
Lindheimera texana A. Gr. a
Madia sativa Mol. a
Matricaria Chamomilla L. a
„ inodora L. a
„ Parthenium L. a
Microlonchus Delileanus D. C. a
Mikania scandens Willd. a
Mulgedium macrophyllum D. C. p
Onopordon acanthium L. b
„ graecum L. a
„ illyricum L. b
Rudbeckia bicolor Nutt b
„ hirta L. p
„ laciniata L. p
„ purpurea L. p
Scorzonera hispanica L. b
Senecio abrotanifol. L. p
„ coriaceus Ait p
„ Fuchsii Gm. p
„ Jacobæa L. p
„ memorensis. Jacq p
„ vulgaris L. a
Serratula radiata M. B. p
„ tinctoria L. p
Silphium laciniatum L. p
„ perfoliatum L. p
„ trifoliatum L. p
Solidago canadensis L. p
Solidago rigida L. p
„ virga aurea L. p
Sonchus paluster L. p
Spilanthes olerac. Jacq. a
Tagetes erecta L. a
„ patula L. a
„ signata Bart. a
Tanacetum vulg. L. p
Telekia speciosa Baumg. p
Tragopogon porrifol. L. b
„ pratensis L. b
Tridax bicolor hort. a
Vittadenia triloba V. a
Xanthium spinosum L. a
Xeranthemum annuum L. a
Zinnia elegans Jacq. a
„ Haageana Rgl. a

Commelynaceae

Gommelyna coelestis Willd. p
„ clandestina Mart. p
Tradescantia virginica L. p

Convolvulaceae.

Convolvulus althæoides L. p
„ mauretanicus Boiss p
„ Scammonia L. p
„ sepium L. p
„ tricolor L. a
Cuscuta Epilinum Weihe a
„ europæa L. a
„ glomerata Ch. a
Ipomæa bona nox L. a
„ limbata V. a
„ purpurea Lam. a
„ violacea hort. a
Mina lobata Slav et Lex a

Grassulaceae

Sedum acre L. p
„ Aizoon L. p
„ album L. p

Sedum atratum L. p
„ Anacampseros L. p
„ coeruleum Vahl a
„ Fabaria Roch. p
„ maximum Sut. p
„ reflexum L. p
„ roseum Stev. p
Sempervivum Braunii Funk p
„ flagelliforme Fisch. p
„ Heuffelii Sch. p
„ hirtum L. p
„ Schlehanii Schott p
„ Schnittspahnii Lagg p
„ tectorum L. p

Cruciferae.

Aethionema cordifol. hort p
„ grandiflor. Boiss. p
„ persicum hort. p
Alliaria off. Andr. a
Allyssum argenteum Vitm. p
„ maritimum Lam. a
„ saxatile L. p
Arabis alpina L. p
„ arenosa Scop. b
„ Halleri L. p
„ muralis Bert. p
Aubrietia deltoidea D. C. p
„ graeca Griseb. p
Barbaraea vulg. Asch. b
Berteroa incana D. C. b
Brassica napus L. b
„ nigra Roch b
„ rapa L. a
Bunias oriental. L. p
Camelina sat. Crutz a
Capsella Bursa past. Moench. a
Cardamine prat. L. p
Cheiranthus Cheiri L. b
Cochlearia offic. L. b
Coringia orientalis Andrzi a
Draba aizoides L. p
„ fladnitzensis. Wulf. p.
„ nivalis D. C. p
Eruca sativa Lam. a
Erysimum arkansanum hnrt. a
„ Perowskyanum F. et M. a
Heliophila pilosa L. a
Hesperis matronalis L. b
„ tristis L. b
Iberis amara L. a
„ gibraltarica L. p
„ Lagascana D. C. a
„ pinnata G. a
„ sempervirens L. p
„ Tenoreana D. C. p
Iberis umbellata L. a
Jonopsidium acaule Rchb. a
Jsatis alpina All. b
„ tinctoria L. b
Lunaria biennis Mach. b
„ rediviva. L. p.
Malcolmia maritima R. Br. a
Matthiola bicornis D. C. a
Myagrum perfoliatum L. a
Nasturtium offic. R. Br. p
Raphanus sativ. L. b
Sisymbrium austriacum Jacq. b
Sinapis alba L. a
„ arvensis L. a
„ nigra L. a
Thlaspi arvense L. a
Vesicaria utriculata Lam. b

Cururbitaceae.

Bryonia alba L. p
„ dioica Jacq. p
Cucumis Anguria L. a
„ melo L. a
„ metulifer E. Mey. a
„ prophetarum L. p
„ sativa L. a
Cucurbita maxïma Duch. a
„ melopepa L. a
„ perennis A. Gr. p
„ pepo L. a
Coccinia indica Wight. p
Cyclanthera edulis. Naud. a
„ explodens Naud. a

Cyclanthera pedata
Echinocystis lobata Torr et Gr. p
Lagenaria clavaeformis. hort. a
„ verruscosa. hort. a
Melothria punctata Cogn. p
Momordica Charantia L. a
„ Balsamina L. a
„ Elaterium
Sicyos angulata. L. a
Tladiantha dubia Bnge p
Trichosanthes Anguina L. a

Cyperaceae.

Carex atrata L. p
„ dioica L. p
„ elongata L. p
„ filiformis L. p
„ leporina L. p
„ limosa L. p
„ muricata L. p
„ Oederi Ehrh. p
„ panicea Whnb. p
„ paradoxa Willd.
„ pulicaris L. p
„ riparia Curt. p
„ teretiuscula Good. p
Cyperus esculentus L. p
„ longus L. p
„ natalensis hort. p
„ Papyrus L. p
Eriophorum alpinum L. p

Dipsaceae.

Cephalaria alpina L. p
„ tatarica Schrd. p
Dipsacus fullonum Mill. b
„ laciniatus L. b
„ silvester Mill b
Morina longifol. Wall. p
Scabiosa atropurpurea Desf. a
„ caucasica M. B. p
„ lucida Villars. p
„ silenifol. W. et R. p
Succisa pratensis Moench. p

Euphorbiaceae.

Euphorbia cyparissias L. p
„ helioscopia L. b
„ falcata. L. a
„ latyris L. b
„ Myrsinites L. p
„ palustris L. p
„ peplus L. a
„ variegata Sims a
Ricinus communis L. a

Gentianaceae.

Erythraea ceantaur. Pers. b
Gentiana acaulis L. p
„ ascelepiadea L. p
„ cruciata L. p
„ lutea L. p
„ punctata L. p
„ septemfida. Pall p
„ verna L. p
Menyanthes trifoliata L. p
Swertia perennis L. p

Geraniaceae.

Erodium gruinum Ait. a
„ Manescavi Boub. p
„ moschatum L'Her. a
Geranium aconitifol. L'Her. p
„ dissectum L. a
„ ibericum Cav. p
„ molle L. a
„ nodosum L. a
„ pratense L. p
Limnanthes Douglasii R. Br. a

Globulariaceae.

Globularia trichosantha Fisch. et Mey. p
„ vulgaris L. p

Gramineae.

Agrostis nebulosa Bois. a
„ stolonifera L. p
„ vulgaris With. p
Aira caespitosa L. p
„ capillaris hort. a
„ flexuosa L. p
Alopecurus pratensis L. p
Anthoxanthum odorat. L. p
Arundo donax fol. varg. hort. p
Avena elatior L. p
„ flavescens L. p
„ nuda L. a
„ sterilis L. a
Andropogon argenteus D. C. a
Brachypodium silvat. R. u. Sch. p
„ distachium R. u. Sch. a
Briza maxima L. p
„ media L. p
Bromus brizaeformis F. et M. b
„ inermis Leyss. p
„ mollis L. a
„ unioloides Willd. b
Ceratochloea australis Lpr. a
Coix lacrymae L. a
Cynodon dactylon Pers. p
Cynosurus crystatus L. p
Dactylis glomerata L. p
Eleusine indica Gaertn. a
Elymus arenarius L. p
„ giganteus Vahl. p
Eragrostis capillaris Nees. a
Erianthes Ravennae Beauo. p
Festuca arundinacea Schrb. p
„ diriuscula L. p
„ elatior L. p
„ heterophylla Hds. p
„ ovina L. p
„ pratensis Heuds. p
„ rigida Kunth. a
„ rubra L. p
„ viridis L. p
Glyceria fluitans R. Br. p
„ spectabilis M. et K. p
Gymnothrix latifol. Sch. p
„ japonica Steud. p
Gynerium argenteum Nees. p
Holcus lanatus L. p
„ mollis L. p
Hordeum jubatum L. p
Lagurus ovatus L. a
Lolium italicum A. Br. p
„ perenne L. p
„ temulum L. a
Melica altissima L. p
Milium effusum L. a
Molinia coerulea M. p
Oryza sat. L. a
Panicum capillare L. a
„ plicatum Lam.
„ miliaceum L. a
Pennisetum Rüppelii Lt. p
„ spicatum Del. a
Phalaris arundinacea L. p
Pheum pratense L. p
Poa nemoralis L. p
„ pratensis L. p
„ trivialis L. p
Sorghum vulgare Pers. a
Stipa pennata L. p
Uniola latifolia Mchx. p
Zea gracillima varieg, hort. a
„ Mays L. a

Halorhagidaceae.

Gunnera scabra R. et P. p
„ manicata Lindl. p

Hypericaceae.

Hypericum calycinum L. p
„ olympicum L. p
„ orientale L. p
„ perforatum L. p
„ pulchellum L. p
„ quadrangulare L. p
„ tetrapterum Tr. p

Hydrophyllaceae.

Nemophila insignis Benth. a
„ maculata Benth. a
Phacelia campanularia A. Gr. a
„ congesta Hook. a
„ Parryi Torr. a
„ tanacetifol. Benth. a
„ Whitlavia Gray a
Wigandia caracasana H. et B a
„ Vigieri hort. a

Iridaceae.

Iris anglica hort. p
„ bohemica Schm. p
„ germanica L. p
„ laevigata Kaempferi Lieb. p
„ Pseudacorus L. p
„ reticulata M. B. p
„ sibirica L. p
Montbretia crocosmaefl. Lem. p
Gladiolus byzantinus Mill. p
Gladiolus communis L. p
„ gandavensis hybr. hort. p
„ segetum L. p

Juncaceae.

Juncus articulatus L. p
„ glaucus Ehrh. p
„ filiformis L. p
„ supinus M. p
„ tenuis Willd. p
Luzula albida D. C. p
„ nivea D. C. p

Labiatae.

Ballota nigra L. p
Betonica grandifl. V. p
„ offic. L. p
Brunella grandifl. Jacq. p
„ vulgaris L. p
Calamintha alpina L. p
Calamintha offic. Mnch. p
Cedronella cana. Hook p
Coleus hybr. hort. p
Dracocephalum altaien. Laxm. p
„ argunense Fisch p
„ Moldavica L. a
„ Ruyschiana L. p
Galeopsis ochroleuca Link. a
Horminum pyrenaicum L. a
Hyssopus offic. L. p
Lavandula spica L. p
„ vera D. C. p
Leonurus cardiacea L. p
Marubium candidissimum L. p
Mentha crispa Schr. p
„ Pulegium L. p
„ piperita L. p
„ rotundifol, L. p
„ silvestris L. p
„ viridis L. p
Nepeta nuda L. p
Origanum Majorana L. a
„ vulgare L. p
Ocymum basilicum L. p
Phlomis tuberosa L. p
Physostegia virginica Benth p
Rosmarinus offic. L. p
Salvia argentea L. p
„ farinacea Benth. p
„ glutinosa L. p
„ horminum L. a
„ officinalis L. p
„ pratensis L. p
„ Sclarea L. b
„ verticillata L. p
Satureja hortensis L. p
Scuteillaria alpina L. p
„ marcrantha Fiscsh p
Stachys germanica L. p
„ lanata Jacq. p
„ silvatica L. p
Teucrium Chamaedrys L. p
„ scorodonia L. p
Thymus serpyllum L. p
„ vulgaris

Leguminosae.

Anthyllis vulneraria L. b
Arachis hypogaea L. a
Astragalus baeticus L. a
„ Cicer L. p
„ falcatus Lam.
„ glycyphyllos L. p
Baptista australis R. Br. p
Bonaveria securidacea Rehb. a
Cassia occidentalis L. p
Coronilla montana Scop. p
„ varia L. p
Dolichos lablab L. p
Ervum cassubicum Peterm. p
„ hirsutum L. a
„ Orobus Ritt p
„ silvaticum Peterm. p
Galega offic. L. p
Genista Andreana A. Puiss. p
„ tinctoria L. p
Glycine Soja L. a
Glycyrrhiza echinata L. p
„ glabra L. p
Hedysarum coronarium L. p
Lathyrus Cicera L. p
„ grandiflorus Sibth. p
„ heterophyllus L. p
„ hirsutus L. p
„ latifol. L. p
„ odoratus L. a
„ pratensis L. a
„ rotundifol. Wild p
„ sativus L. a
„ silvestris L. p
„ tuberosus L. p
Lens esculenta Mnch. a
Lotus corniculatus L. p
Lupinus albus L. a
„ angustifol. L. a
„ luteus L. a
„ mutabilis L. a
„ perennis L. p
„ polyphyllus Lindl. p
„ pubescens Benth. a
Medicago lupulina L. p
„ media Pers. p
„ sativa L. p
„ turbinata Willd. a
Melilotus albus D. b
„ coeruleus Desr. b
„ gracilis D. C. a
„ officinalis Desr. b
„ parviflorus Dcsf. a
„ sulcatus Desf. a
Mimosa pudica L. a
Onobrychis sativa Lmk. p
Ononis hircina Jacq. p
„ natrix Lmk, p
„ repens L. p
„ spinosa L. p
Orobus niger L. p
„ tuberosus L. p
„ vernus L. p
Phaseolus vulg. L. a
„ coccineus L. a
Pisum arvense L. a
„ sat. L. a
Sarothamnus scoparius W. p
Trifolium filiforme L. a
„ fragiferum L. p
„ hybridum L. p
„ incarnatum L. a
„ pratense L. p
„ repens L. p
Trigonella foenum graecum L. p
Ulex europaea L. p
Vicia cracca L. p
„ dumetorum L. p
„ Faba L. a
„ grandiflora Scop. p
„ lutea L. a
„ sativa L. a
„ villosa Roth. a

Liliaceae.

Allium ascalonicum L. p
„ azuricum Ledeb p
„ Cepa L. p

Allium fistulosum L. p
„ Moly L. p
„ Porrum L. b
„ sativum L. p
„ Schoenoprasum L. p
„ ursinum L. p
„ victorialis L. p
Anthericum liliago L. p
„ ramosum L. p
Asparagus offic. L. p
Asphodelus luteus L. p
Colchicum autumnale L. p
Eremurus himalaicus Rgl. p
„ robustus Rgl. p
Fritillaria meleagris L. p
Galtonia candicans Don. p
Hemerocallis flava L. p
Hosta coerulea Tratt. p
Kniphofia uvaria Hook. p
Lilium Martagon L. p
Ornithogallum narbonense L. p
„ umbellatum L. p
Veratrum album L. p
„ nigrum L. p

Linaceae.

Linum alpinum Jacq. p
„ angustifolium Huds. p
„ austriacum L. p
„ flavum L. p
„ grandiflorum Desf. a
„ narbonense L. p
„ perenne L. p
„ sibiricum L. p
„ usitatissimum L. a

Loasaceae.

Bartonia aurea Lindl, a
Blumenbachia Hieronymi Urb. p
Cajophora lateritiae Bth. a
Metzelia ornata Torret Gr. b
Loasa hispida L. a
„ Wallisii hort. a

Lythraceae.

Cuphea miniata Brong. a
„ platycentra Lem. p
„ purpurea hori. a
Lythrum alatum Pursh. p
„ roseum superb. hort. p
„ salicaria L. p
„ virgatum L. p

Malvaceae.

Althaea ficifolia Dav. b
„ rosea Cav. c
„ Taurinensis D. C. p
„ offic. L. p
Anoda Dillemiana Cav. a
Gossypium herbaceum L. a
Hibiscus africanns Mill. a
Lavatera trimestris L. a
Malope trifida Cav. a
Malva Alcea L. p
„ capensis Cav. p
„ crispa L. a
„ mauritanica L. c
„ miniata Stend. p
„ moschata L. p
„ neglecta Wall. a
„ silvestris L. p

Martyniaceae.

Martynia Craniolaria Glox. a
„ formosa Dietr. a
„ lutea L. a
„ proboscidea Gl. a

Moraceae.

Cannabis sativa L. a
Humulus japonicus S. et Z. a
„ lupulus L. p

Nyctaginaceae.

Abronia umbellata Lam. a
„ villosa Wats. a
Mirabilis Jalappa L. p

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. a
„ pulchella Pursh. a
Epilobium angustifol. L. p
„ hirsutum L. p
„ roseum L. p
„ rosmarinifol, Haenke
Eucharidum grandiflor F. M. a
Gaura Lindheimeri Engelm. b
Godetia grandiflora Lindl. a
„ purpurea Don. a
Jussieua suffruticosa Andr. p
Lopezia coronata Andr. a
Oenothera biennis L. b
„ Fraseri Pursh. p
„ missouriensis Sims. p
„ speciosa Nutt p

Orobanchaceae.

Orobanche ramosa L. a
„ speciosa D. C. a
„ rubens Wallrth. a

Papaveraceae.

Adlumia cirrhosa D. C. b
Argemone grandiflora Sw. a
„ mexicana L. a
Bocconia cordata Willd. p
Chelidonium laciniatum Mill. p
Chelodonium majus L. p
Corydalis cava Schw. p
„ lutea D. C. p
Dicentra spectabilis Borkh. p
Eschscholtzia californica Ch. p
„ crocea Benth. a
Glaucium corniculatum Curt. a
„ flavum Cr. b
Hunnemania fumariaefol. Sw. b
Meconopsis cambrica Vign. p
Papaver alpinum
„ dubium var. pavonin. hort. p
„ „ var. umbros. hort. p
Papaver nudicaule L. p
„ orientale L. p
„ paeoniflor. hort. a
„ pilosum Sibth. p
„ pyrenaicum Willd. p
„ rhocas L. a
„ rupifragum Bois. p
„ somniferum L. p

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L. p

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. p
„ coronopus L. p
„ lanceolata L. p
„ major L. p
„ maritima L. p
„ media L. p
„ psyllium L. p

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Willd. p
„ cephalotes Lnk. p
„ maritima W. p
„ plantaginea Willd. p
Statice latifolia Sm. p
„ Limonium L. p
„ tatarica L. p

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm. a
„ grandiflora Dougl. a
Gilia capitata Dougl. a
„ liniflora Benth. a
„ tricolor. Benth. a
Phlox Drumondii Hook. a
„ paniculata L. p
Polemonium coeruleum L. p
„ himalayense Back
„ reptans L. p

Polygonaceae.

Polygonum amplexicaule Don. p
„ cuspidatum S. et Z. p
„ baldschuaicum Rgl. p
„ lanigerum R. Br. p
„ orientale L. a
„ sachalinense F. Schmidt p
Rheum Emodi Wall. p
„ undulatum L. p
„ officinale Baill p
„ palmatum L. p
„ Rhaponticum L. p.
Rumex acetosa L. p
„ aquaticus L. p
„ hymenosepalus L. p
„ maritimus L. p
„ maximus Schrb. p
„ pulcher L. p
„ scutatus L. p

Portulacaceae.

Calandrinia discolor Schr. a
„ grandiflora Lindl a
„ umbellata D. a
Portulaca grandiflora Hook. a
„ oleracea L. a

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schr a
Dodecatheon Meadia L. p
Lysimachia punctata L. p
„ vulgaris L. p
Primula capitata Hook p
„ cortusioides L. p
„ farinosa L p
„ japonica A. Gr. p
„ officinalis Jacq. p
„ rosea Royle p

Ranunculaceae.

Aconitum anthora L. p
„ cerneum Wulf. p
„ lycoctonum L. p
Aconitum Napellus L. p
„ tauricum Wulf. p.
Actaea spicata L. p
Adonis aestivalis L a
„ autumnalis L. a
„ flammea Jacq. a
„ vernalis L. p
Anemone coronaria L p
„ fulgens Gay. p
„ japonica S. et Z. p
„ nemorosa L. p
„ pulsatilla L. p
„ silvestris L. p
Aquilegia alpina L. p.
„ atrata Roch. p
„ canadensis L. p
„ chrysantha A. Gr. p
„ coerulea Jam. p
„ „ haylodgensis hort p
„ formosa fl. pl. hort p
„ sibirica Lam. p
„ Skinneri Hook. p
„ vulgaris L. p
Caltha palustris L. p
Clematis coccinea A. Gr. p
„ recta L. p
„ vitalba L. p
„ viticella L. p
Delphinium Ajacis
„ cashmerian. Rogle p
„ chinense Fisch. p
„ consolida L. a
„ elatum L. p
„ hybridum hort. p
„ laxiflor. D. C. p
„ speciosum M. B. p
„ Staphysagria L. b
Helleborus foetidus L. p
„ niger L. p
„ viridis L. p
Myosurus minimus L. a
Nigella arvensis L. a
„ damascena L. a
„ sativa L. a

Paeonia corallina Retz. p
„ officin. Kuth. p
Ranunculus acer L. p
„ aconitifol. L. p
„ asiaticus L p
„ bulbosus L. p
„ lanuginosus L. p
„ repens L. p
„ sceleratus L. a
Thalictrum angustifolium L. p
„ aguilegiaefol. L p
„ foetidum L p
„ glaucum Desf. p
„ minus L. p
Trollius asiaticus L. p
„ caucasicus Steo.
„ europaeus L. p

Resedaceae.

Reseda alba L a
„ lutea L c
„ luteola L. b
„ Phyteuma L. b
„ odorata L. a

Rosaceae.

Agrimonia Eupatorium L. p
„ odorata Mill p
Alchemilla alpina L. p
„ vulgaris L. p
Aruncus silvester Host. p
Geum coccineum Sibth p
„ intermedium Ehr. p
„ montanum L p
„ rivale L. p
„ strictum Ait. p
„ urbanum L. p
Potentilla atrosanguinea Lindl. p
„ aurea L p
„ fruticosa L. p
„ nepalensis Hook. p
„ recta L. p
„ rupestris L. p
„ Tormentilla Scop. p
Poterium Sanguisorba L p
Sanguisorba offic. S. p
Spiraea Filipendula L. p

Rubiaceae.

Asperula azurea setosa Jaub. a
„ odorata L. p
Crucianella stylosa Trin. p
Galium aparine L a
„ mollugo L. p
„ palustre L p
„ verum L. p
Rubia tinctoria L. p
Sherardia arvensis L. a

Rutaceae.

Dictamnus fraxinella L.
Ruta chalepensis L. p
„ graveolens L. p

Saxifragaceae.

Frankoa appendiculata Cav. p
„ ramosa Don. p
„ sonchifol. Don. p
Saxifraga caespitosa L. p
„ congifolia Lap. p
Heuchera sanguinea Engelm p
Saxifraga Aizoon Jacq. p
„ Cotyledon L. p
„ decipiens L. p
„ Geum L p
„ granulata L. p
„ Hostii Tausch p
„ rotundifol. L. p
„ umbrosa L. p

Scrophulariaceae.

Alonzoa acutifol. R. et P. a
„ linearis R. et P. a
„ urticaefol. Lt. a
„ Warzcewiczii Rgl. a
Antirrhinum majus L b

Antirrhinum Orontium L. a
Browallia Czerwiakowskiana Warsc. a
„ demissa L pr. sp. a
Calceolaria chelidonioides H.B a
Chelone barbata Cav. p
Colinsia bicolor Benth. a
„ verna Nut. a
Digitalis ambigua Murr. b
„ ferruginea L. p
„ lutea L p
„ purpurea L. p
Erinus alpinus L. p.
Gratiola officin. L. p
Linaria alpina L. a
„ bipartita Willd. a
„ cymbalaria Mill. a
„ dalmatica Mill. p
„ vulgaris Mill p
Maurandia scandens Gr. a
Mimulus cardinalis Dougl. a
„ cupreus Rgl. p
„ luteus L. p
„ moschatus Dougl. p
„ ringens L. p
„ Roezlii Voss p
„ tigrinus hort. p
Nemesia versicolor E. Mey. a
Nycterinia capensis Bnt. a
Penstemon campanul. Andr. p.
„ Cobæa Nutt. p
„ gentianoides Lindl. p
„ lævigatus Ait. p
Phygelius capensis E. Mey. p
Schizanthus Grahamii Gill. a
Scrophularia aquatica L. p
„ nodosa L. p
„ peregrina L. a
„ vernalis L. a
Torenia Fournieri Lindl. a
Verbascum blattaria L. b
„ floccosum W. & K. b
„ lychnitis L b.
„ nigrum L. b
„ olympicum L. b
Verbascum phlomoides L. b
„ phoeniceum L b
„ Thapsus L. b
Veronica agrestis L. a
„ longifolia L. p
„ maritima L. p
„ officinalis L. p
„ prostrata L. p
„ saxatilis Jacq. p
„ spicata L. p
„ syriaca R. et Sch. p
„ spuria L. p
„ Teucrium L. p

Solanaceae.

Atropa belladonna L. p
Capsicum annum L. a
„ longum D. C. a
Datura fastuosa L. a
„ laevis L. a
„ Meteloides L. a
„ stramonium L. a
„ tatula L. a
Hyoscyamus albus L. a
„ niger L. a
Nicotiana affinis Moore a
„ colossea E. Andr. p
„ glauca Grah. p
„ rustica L. a
„ Sanderae hort a
„ tabacum L. a
„ wigandioides C. Koch a
Nierenbergia frutescens Dur a
Nolana atriplicifolia Don. a
„ paradoxa Lindl. a
Petunia hybrid. hort. a
Physalis Alkekengi L. p
„ Franchetti Mast. p
Salpiglossis variab. hort. a
Solanum dulcamara L. p
„ giganteum Jacq. a
„ lycopersicum L. a
„ nigrum L. a
„ Melongena L. a

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Paxta
„ majus L. a
„ minus L. a
„ peregrinum Jacq. a

Typhaceae.

Typha angustifolia L. p
„ latifol. L. p

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L. p
Aethusa cynapium L. b
Ammi majus L. a
Anethum graveolens L. a
Angelica silvestris L. p
Anthriscus cerefol. Hoffm. a
Apium graveolens L. a
Archangelica offic. L. a
Bupleurum rotundifol L. a.
Carum carvi L. b
Chaerophyllum aromaticum L. p
„ aureum L. p
„ bulbosum L. b
„ silvestre L. p
Cicuta virosa L. b
Coriandrum sativ. L. a
Cuminum cyminum L. a
Daucus carota L. b
Eryngium alpinum L. p
„ campestre L. p
„ planum L. p
Heracleum giganteum hort. b
„ Leichtlinii hort. b
„ spondyl. L. p
Laserpitium latifol. L. p
Levisticum officinale Koch. p
Meum athamanticum Jacq. p
Myrrhis odorata Scop. p
Oenanthe fistulosa. L. p
Pastinaca sativa L. b
Petroselinum sat. Hoffm. b
Peucedanum offic. L. p
Pimpinella anisum L. a
„ Saxifraga L. p
Sanicula europaea L. p
Scandix Pecten-Veneris L. a
Silaus pratensis Bess. p
Siler trilobum Scop. p
Sium latifol. L. p

Urticaceae.

Boehmeria nivea Gaud. p
Parietaria offic. L. p
Urtica cannabina L. p
„ dioica L. a

Valerianaceae.

Centranthus macrosiphon Boiss. a
„ ruber D. C. p
Fedia cornucopiae D. C. a
Valeriana offic. L. p
„ olitoria Poll b

Verbenaceae.

Verbena offic. L. p
„ venosa Gill.

Violcaeae.

Viola mirabilis L. p
„ odorata L. p
„ Riviniana Rchb. p
„ ticolor L. b

Cöln-Zollstock, im Dezember 1906.

Dr. P. Esser
Dir. des Gartens.

C. Eckert
Botan. Gärtner.

Desiderata
Mo. Bot. Garden
St. Louis, Mo., U.S.A.

Ernte 1906.

Samen-Verzeichnis [Köln]

des Botanischen Gartens der Stadt Cöln

zu Cöln-Zollstock.

Die Einsendung der Liste der erwünschten Samen erbitten wir bis zum 1. März.

p = ausdauernd, a = einjährig, b = zweijährig.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host. p
„ mollis L. p
„ spinosus L. p
Thunbergia alata Boj. a

Aizoazeae.

Mesenbrianthemum cordifol. L. a
„ crystallin. L. a
„ pomeridian. L. a

Alismaceae.

Alisma plantago L. p
Sagittaria sagittifol. L. p

Amarantaceae.

Amarantus Blitum L. a
„ hypochondriacus L. a
„ monstrosus Mog. a
„ paniculatus L. a
Amarantus salicifolius Veich a
„ viridis hort. a
Celosia argentea L. a
„ cristata O. Ktze. a
„ Huttoni Mast. a
„ japonica hort a
„ plumosa hort. a
Gomphrena globosa L. a

Anacardiaceae.

Rhus Toxicodendron L. p
„ vernicifera B. C. p

Apocynaceae.

Amsonia Tabernæmont. Wal. p
Apocynum androsæmifol. L. p

Araceae.

Arum italicum L. p
„ Dioscoridis Schott. p
„ maculat. L. p

Mo. Bot. Garden
1908

D 10

Asclepiadaceae.

Asclepias Cornuti Dcn. p
„ curassavica L. p
„ incarnat L. p
„ tuberosa L. p
Cynanchum vincetoxicum L. p
Periploca græca L. p

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L. a
„ glandulifera Royl. a
„ Holstii Engl. p
„ nolitangere L. a
„ scabrida O. C. a
„ Sultani Hook,
„ tricornis Lindl. a

Berberidaceae.

Berberis aquifol. L. p
„ vulgaris L. p
Podophyllum peltatum L. p

Boraginaceae.

Anchusa italica Retz. p
„ offic. L. p
Borago offic. L. a
Cerinthe major L. a
„ minor L. a
Cynoglossum offic. L. b
Echium creticum L. a
„ vulgare L. b
Lindelofia spectab. Lehm. p
Lithospermum offic. L. p
Myosotis alpestris L. p
„ arvensis Pers. b
„ palustr. L. p
„ rupicola Sm. p
Nonnea lutea Rchbch. a
Symphytum offic. L. p
„ asperrimum Sims. p

Bignoniaceae.

Calampelis scabra Don. a
Incarvillea Delaway Franch. p
„ Olgae Rgl.

Campanulaceae.

Adenophora liliifol. Ledeb. p
Campanula alliariaefol. Wild. p
„ altaica Ledeb. p
„ Baumgarteni Beck. p
„ bononiensis L. p
„ carpatica Jacq. p
„ glomerata L. p
„ latifol. L. p
„ Medium L. b
„ persicifol. L. p
„ pusilla H. p
„ pyramidalis L. b
„ sarmatica Ker. p
„ trachelium L. p
„ turbinata Schott p
„ Vidalii Wats. p
Jasione perennis Lam p
Isotoma senecioides D. C. a
Lobelia inflata L. p
„ ramosa Benth. a
„ syphilitica L. p
Michauxia campanuloides L'Her. b
Phyteuma orbiculare L. p
„ Scheuchzeri All. p
„ spicatum L. p
Platycodon grandiflor. D. C. p
Specularia speculum D. C. a
Symphyandra Hofmanni Panc. b
Trachelium coeruleum L. p

Caryophyllaceae.

Agrostemma Coeli-rosa L. a
„ Githago L. a
Arenaria cæspitosa hort. p

Arenaria graminifol. Schr. p.
„ serpyllifol. L. b
Cerastium tomentosum L. p
Cucubalus baccifer L. p
Dianthus arenarius L. p
„ atrorubens All. p
„ barbatus L. p
„ Carthusianorum L. p
„ Caryophyllus L. p
„ chinensis L. b
„ deltoides L. p
„ pelviformis Heuff. p
„ pinifolius Sibth. p
„ plumarius L. p
„ prolifer L. a
„ Sequieri Vill. p
„ superbus L. p
Gypsophila acutifol. Fisch. p
„ paniculata L. p
„ repens L. p
Lychnis chalcedonica L. p
„ diurna Sibth. p
„ flos cuculi L. p
„ fulgens Fisch. p
„ Haageana Lem. p
„ Preslii Sch. p
„ vespertina Sbth. b
„ Viscaria L. p
Saponaria calabrica Guss. a
„ ocymoides L. p
„ offic. L. p
„ vaccaria. L. a
Silene alpestris Jacq. p
„ armeria L. a
„ dichotoma L. a
„ longiflora Ehrh. p
„ inflata Smith
„ italica Pers. p
„ noctiflora L. a
„ nutans L. p
„ Saponaria Fengl. a
„ Saxifraga L. p
„ Schafta Gmel. p
„ viridiflora L. p
Tunica Saxifraga L. p

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L. a
„ hortense L. a
„ „ rubrum L. a
„ nitens Schkuhr. a
„ roseum L. a
Beta vulg. L. b
„ vulgaris var. cicla L. b
„ „ „ rapacea.Kock.b
Blitum capitatum L. a
Chenopodium ambrosioides L. a
„ bonus Henr. L. p
„ Botrys L. a
„ murale L. a
Hablitzia tamnoides Bieb. p
Kochia scoparia Schrad. a
„ hyssopifol. Schrad. a
Salsola Kali L. a
Spinacia oleracea L. b

Cistaceae.

Helianthemum alpestre Dun. p
„ mutabile Pers. p

Compositae

Achillea Ageratum L. p
„ millefol. L. p
„ Ptarmica L. p
Acroclinium roseum Hook. a
Alfredia nivea Kar et Kir p
Agathaea coelestis Cass. p
Ageratum mexicanum Sims a
Amberboa moschata D. C. a
Amobium alatum D. C. a
Anacyclus offic. L. a
Anthemis arvensis L. a
„ cotula L. a
Anthemis nobilis L. p
„ tinctoria L. p
Arctotis grandis, D. a
Arnica Chamissonii hort. p
„ montana L. a

Artemisia annua L. a
„ Absynthium L. p
„ campestris L. p
„ vulgaris L. p
Aster alpinus L. p
„ Amellus L. p
„ chinensis L. p
„ novæ Angliæ Ait. p
„ novi Belgii L. p
„ salicifolius Ait. p
Bellis perennis L. p
Bidens atrosanguineus Ortg. a
„ leucanthus Wlld. a
„ tripartitus L. a
Brachycome iberidifol. Benth. a
Buphthalmum salicifol. L. p
Calendula arvensis L. a
Calendula offic. L. a
„ pluvialis Mnch. a
Carduus Marianus L. a
Carlina acaulis L. p
Carthamus tinctorius L. a
Catananche coerulea L.
Centaurea babylonica L. b
„ cyanus L. a
„ dealbata Willd. p
„ gymnocarpa Morïs p
„ Jacea L. p
„ macroceph. Pur. p
„ montana L. p
„ orientalis L. p
„ ragusina L. p
Chamaepeuce diacatha L. b
Chrysanthemum carin. Sch. a
„ coronarium L. b.
„ inodorum L. a
„ leucanthemum L. b
„ maximum Ram. p
„ segetum L. a
Cichorium Intybus L. p
Cinerarira hybr. hort. a
Cirsium arvense L. p
„ ciliatum M. B. b
„ eriophorum Scop. b
Cnicus benedictus L. a
Coreopsis grandiflor. Nutt. b
„ lanceolata L. p
Cosmos bipinatus Cav. a
Cotula aurera L. a
Crepis rubra L. p
Cynara Cardunculus L. b
Doronicum plantagin. hort. p
„ Pardalianches L. p
Echinops banaticus Roch. p
„ Ritro L. p
„ ruthenicus. Fisch. p
Erigeron alpinus L. b
„ canadensis L. a.
Eupatorium ageratoides L. p
„ cannabinum L. p
„ purpureum L. p
Gaillardia amblyodon A. Gr. a
„ grandiflora hort. p
„ picta hort. a
Gamolepsis tagetes D. C. a
Gnaphalium foetidum Thbg. a
Helenium autumnale L. p
„ Bigelovii A. Gr. p
„ Hoopesii Gray p
Helianthus annuus L. a
„ argyrophyllus Torr. a
„ cucumerifol. Ryl. a
„ rigidus Desf. p
„ tuberosus L. p
Helichrysum bracteatum Wild. a
„ compositum hort. a
Heliopsis lævis L. p
„ scabra Dun. p
Helipterum Manglesii T. a
Hieracium aurantiacum L. p
„ calendulæfol. Backh. p
„ incisum Fries. p
„ integrifol. Hoppe. p
„ murorum L. p.
„ villosum L. p
„ vulgatum Fries. p
Humea elegans Lm. b
Inula britannica L. p
„ ensifolia L. p
„ glandulosa L. p

Inula helenium L. p
„ squarrossa L. p
Kaulfussia amelloides Nees. a
Lactuca angustana All. b
„ muralis Fres. a
„ perennis L. p
„ sativa L. b
„ scariola L. b
„ virosa L. b
Lappa minor D. C. b.
„ nemorosa Koern. b
„ tomentosa Lmk. p
Leontodon autumnalis L. p
Leontopodium alpinum Cass. p
„ himalayense D. C. p
Ligularia marcrophylla D. C. p
Liatris spicata Willd. p
Lindheimera texana A. Gr. a
Madia sativa Mol. a
Matricaria Chamomilla L. a
„ inodora L. a
„ Parthenium L. a
Microlonchus Delileanus D. C. a
Mikania scandens Willd. a
Mulgedium macrophyllum D. C. p
Onopordon acanthium L. b
„ graecum L. a
„ illyricum L. b
Rudbeckia bicolor Nutt b
„ hirta L. p
„ laciniata L. p
„ purpurea L. p
Scorzonera hispanica L. b
Senecio abrotanifol. L. p
„ coriaceus Ait p
„ Fuchsii Gm. p
„ Jacobæa L. p
„ memorensis. Jacq p
„ vulgaris L. a
Serratula radiata M. B. p
„ tinctoria L. p
Silphium laciniatum L. p
„ perfoliatum L. p
„ trifoliatum L. p
Solidago canadensis L. p
Solidago rigida L. p
„ virga aurea L. p
Sonchus paluster L. p
Spilanthes olerac. Jacq. a
Tagetes erecta L. a
„ patula L. a
„ signata Bart. a
Tanacetum vulg. L. p
Telekia speciosa Baumg. p
Tragopogon porrifol. L. b
„ pratensis L. b
Tridax bicolor hort. a
Vittadenia triloba V. a
Xanthium spinosum L. a
Xeranthemum annuum L. a
Zinnia elegans Jacq. a
„ Haageana Rgl. a

Commelynaceae

Gommelyna coelestis Willd. p
„ clandestina Mart. p
Tradescantia virginica L. p

Convolvulaceae.

Convolvulus althæoides L. p
„ mauretanicus Boiss p
„ Scammonia L. p
„ sepium L. p
„ tricolor L. a
Cuscuta Epilinum Weihe a
„ europæa L. a
„ glomerata Ch. a
Ipomæa bona nox L. a
„ limbata V. a
„ purpurea Lam. a
„ violacea hort. a
Mina lobata Slav et Lex a

Grassulaceae.

Sedum acre L. p
„ Aizoon L. p
„ album L. p

Sedum atratum L. p
„ Anacampseros L. p
„ coeruleum Vahl a
„ Fabaria Roch. p
„ maximum Sut. p
„ reflexum L. p
„ roseum Stev. p
Sempervivum Braunii Funk p
„ flagelliforme Fisch. p
„ Heuffelii Sch. p
„ hirtum L. p
„ Schlehanii Schott p
„ Schnittspahnii Lagg p
„ tectorum L. p

Cruciferae.

Aethionema cordifol. hort p
„ grandiflor. Boiss. p
„ persicum hort. p
Alliaria off. Andr. a
Allyssum argenteum Vitm. p
„ maritimum Lam. a
„ saxatile L. p
Arabis alpina L. p
„ arenosa Scop. b
„ Halleri L. p
„ muralis Bert. p
Aubrietia deltoidea D. C. p
„ graeca Griseb. p
Barbaraea vulg. Asch. b
Berteroa incana D. C. b
Brassica napus L. b
„ nigra Roch b
„ rapa L. a
Bunias oriental. L. p
Camelina sat. Crutz a
Capsella Bursa past. Moench. a
Cardamine prat. L. p
Cheiranthus Cheiri L. b
Cochlearia offic. L. b
Coringia orientalis Andrzi a
Draba aizoides L. p
„ fladnitzensis. Wulf. p.
„ nivalis D. C. p
Eruca sativa Lam. a
Erysimum arkansanum hnrt. a
„ Perowskyanum F. et M. a
Heliophila pilosa L. a
Hesperis matronalis L. b
„ tristis L. b
Iberis amara L. a
„ gibraltarica L. p
„ Lagascana D. C. a
„ pinnata G. a
„ sempervirens L. p
„ Tenoreana D. C. p
Iberis umbellata L. a
Jonopsidium acaule Rchb. a
Jsatis alpina All. b
„ tinctoria L. b
Lunaria biennis Mach. b
„ rediviva. L. p.
Malcolmia maritima R. Br. a
Matthiola bicornis D. C. a
Myagrum perfoliatum L. a
Nasturtium offic. R. Br. p
Raphanus sativ. L. b
Sisymbrium austriacum Jacq. b
Sinapis alba L. a
„ arvensis L. a
„ nigra L. a
Thlaspi arvense L. a
Vesicaria utriculata Lam. b

Cururbitaceae.

Bryonia alba L. p
„ dioica Jacq. p
Cucumis Anguria L. a
„ melo L. a
„ metulifer E. Mey. a
„ prophetarum L. p
„ sativa L. a
Cucurbita maxima Duch. a
„ melopepa L. a
„ perennis A. Gr. p
„ pepo L. a
Coccinia indica Wight. p
Cyclanthera edulis. Naud. a
„ explodens Naud. a

Cyclanthera pedata
Echinocystis lobata Torr et Gr. p
Lagenaria clavaeformis. hort. a
„ verruscosa. hort. a
Melothria punctata Cogn. p
Momordica Charantia L. a
„ Balsamina L. a
„ Elaterium
Sicyos angulata. L. a
Tladiantha dubia Bnge p
Trichosanthes Anguina L. a

Cyperaceae.

Carex atrata L. p
„ dioica L. p
„ elongata L. p
„ filiformis L. p
„ leporina L. p
„ limosa L. p
„ muricata L. p
„ Oederi Ehrh. p
„ panicea Whnb. p
„ paradoxa Willd.
„ pulicaris L. p
„ riparia Curt. p
„ teretiuscula Good. p
Cyperus esculentus L. p
„ longus L. p
„ natalensis hort. p
„ Papyrus L. p
Eriophorum alpinum L. p

Dipsaceae.

Cephalaria alpina L. p
„ tatarica Schrd. p
Dipsacus fullonum Mill. b
„ laciniatus L. b
„ silvester Mill b
Morina longifol. Wall. p
Scabiosa atropurpurea Desf. a
„ caucasica M. B. p
„ lucida Villars. p
„ silenifol. W. et R. p
Succisa pratensis Moench. p

Euphorbiaceae.

Euphorbia cyparissias L. p
„ helioscopia L. b
„ falcata. L. a
„ latyris L. b
„ Myrsinites L. p
„ palustris L. p
„ peplus L. a
„ variegata Sims a
Ricinus communis L. a

Gentianaceae.

Erythraea ceantaur. Pers. b
Gentiana acaulis L. p
„ ascelepiadea L. p
„ cruciata L. p
„ lutea L. p
„ punctata L. p
„ septemfida. Pall p
„ verna L. p
Menyanthes trifoliata L. p
Swertia perennis L. p

Geraniaceae.

Erodium gruinum Ait. a
„ Manescavi Boub. p
„ moschatum L'Her. a
Geranium aconitifol. L'Her. p
„ dissectum L. a
„ ibericum Cav. p
„ molle L. a
„ nodosum L. a
„ pratense L. p
Limnanthes Douglasii R. Br. a

Globulariaceae.

Globularia trichosantha Fisch. et Mey. p
„ vulgaris L. p

Gramineae.

Agrostis nebulosa Bois. a
„ stolonifera L. p
„ vulgaris With. p
Aira caespitosa L. p
„ capillaris hort. a
„ flexuosa L. p
Alopecurus pratensis L. p
Anthoxanthum odorat. L. p
Arundo donax fol. varg. hort. p
Avena elatior L. p
„ flavescens L. p
„ nuda L. a
„ sterilis L. a
Andropogon argenteus D. C. a
Brachypodium silvat. R. u. Sch. p
„ distachium R. u. Sch. a
Briza maxima L. p
„ media L. p
Bromus brizaeformis F. et M. b
„ inermis Leyss. p
„ mollis L. a
„ unioloides Willd. b
Ceratochloea australis Lpr. a
Coix lacrymae L. a
Cynodon dactylon Pers. p
Cynosurus crystatus L. p
Dactylis glomerata L. p
Eleusine indica Gaertn. a
Elymus arenarius L. p
„ giganteus Vahl. p
Eragrostis capillaris Nees. a
Erianthes Ravennae Beauo. p
Festuca arundinacea Schrb. p
„ diriuscula L. p
„ elatior L. p
„ heterophylla Hds. p
„ ovina L. p
„ pratensis Heuds. p
„ rigida Kunth. a
„ rubra L. p
„ viridis L. p
Glyceria fluitans R. Br. p
„ spectabilis M. et K. p
Gymnothrix latifol. Sch. p
„ japonica Steud. p
Gynerium argenteum Nees. p
Holcus lanatus L. p
„ mollis L. p
Hordeum jubatum L. p
Lagurus ovatus L. a
Lolium italicum A. Br. p
„ perenne L. p
„ temulum L. a
Melica altissima L. p
Milium effusum L. a
Molinia coerulea M. p
Oryza sat. L. a
Panicum capillare L. a
„ plicatum Lam.
„ miliaceum L. a
Pennisetum Rüppelii Lt. p
„ spicatum Del. a
Phalaris arundinacea L. p
Pheum pratense L. p
Poa nemoralis L. p
„ pratensis L. p
„ trivialis L. p
Sorghum vulgare Pers. a
Stipa pennata L. p
Uniola latifolia Mchx. p
Zea gracillima varieg, hort. a
„ Mays L. a

Halorhagidaceae.

Gunnera scabra R. et P. p
„ manicata Lindl. p

Hypericaceae.

Hypericum calycinum L. p
„ olympicum L. p
„ orientale L. p
„ perforatum L. p
„ pulchellum L. p
„ quadrangulare L. p
„ tetrapterum Tr. p

Hydrophyllaceae.

Nemophila insignis Benth. a
„ maculata Benth. a
Phacelia campanularia A. Gr. a
„ congesta Hook. a
„ Parryi Torr. a
„ tanacetifol. Benth. a
„ Whitlavia Gray a
Wigandia caracasana H. et B a
„ Vigieri hort. a

Iridaceae.

Iris anglica hort. p
„ bohemica Schm. p
„ germanica L. p
„ laevigata Kaempferi Lieb. p
„ Pseudacorus L. p
„ reticulata M. B. p
„ sibirica L. p
Montbretia crocosmaefl. Lem. p
Gladiolus byzantinus Mill. p
Gladiolus communis L. p
„ gandavensis hybr. hort. p
„ segetum L. p

Juncaceae.

Juncus articulatus L. p
„ glaucus Ehrh. p
„ filiformis L. p
„ supinus M. p
„ tenuis Willd. p
Luzula albida D. C. p
„ nivea D. C. p

Labiatae.

Ballota nigra L. p
Betonica grandifl. V. p
„ offic. L. p
Brunella grandifl. Jacq. p
„ vulgaris L. p
Calamintha alpina L. p
Calamintha offic. Mnch. p
Cedronella cana. Hook p
Coleus hybr. hort. p
Dracocephalum altaien. Laxm. p
„ argunense Fisch p
„ Moldavica L. a
„ Ruyschiana L. p
Galeopsis ochroleuca Link. a
Horminum pyrenaicum L. a
Hyssopus offic. L. p
Lavandula spica L. p
„ vera D. C. p
Leonurus cardiacea L. p
Marubium candidissimum L. p
Mentha crispa Schr. p
„ Pulegium L. p
„ piperita L. p
„ rotundifol, L. p
„ silvestris L. p
„ viridis L. p
Nepeta nuda L. p
Origanum Majorana L. a
„ vulgare L. p
Ocymum basilicum L. p
Phlomis tuberosa L. p
Physostegia virginica Benth p
Rosmarinus offic. L. p
Salvia argentea L. p
„ farinacea Benth. p
„ glutinosa L. p
„ horminum L. a
„ officinalis L. p
„ pratensis L. p
„ Sclarea L. b
„ verticillata L. p
Satureja hortensis L. p
Scuteillaria alpina L. p
„ marcrantha Fisch p
Stachys germanica L. p
„ lanata Jacq. p
„ silvatica L. p
Teucrium Chamaedrys L. p
„ scorodonia L. p
Thymus serpyllum L. p
„ vulgaris

Leguminosae.

Anthyllis vulneraria L. b
Arachis hypogaea L. a
Astragalus baeticus L. a
„ Cicer L. p
„ falcatus Lam.
„ glycyphyllos L. p
Baptista australis R. Br. p
Bonaveria securidacea Rehb. a
Cassia occidentalis L. p
Coronilla montana Scop. p
„ varia L. p
Dolichos lablab L. p
Ervum cassubicum Peterm. p
„ hirsutum L. a
„ Orobus Ritt p
„ silvaticum Peterm. p
Galega offic. L. p
Genista Andreana A. Puiss. p
„ tinctoria L. p
Glycine Soja L. a
Glycyrrhiza echinata L. p
„ glabra L. p
Hedysarum coronarium L. p
Lathyrus Cicera L. p
„ grandiflorus Sibth. p
„ heterophyllus L. p
„ hirsutus L. p
„ latifol. L. p
„ odoratus L. a
„ pratensis L. a
„ rotundifol. Wild p
„ sativus L. a
„ silvestris L. p
„ tuberosus L. p
Lens esculenta Mnch. a
Lotus corniculatus L. p
Lupinus albus L. a
„ angustifol. L. a
„ luteus L. a
„ mutabilis L. a
„ perennis L. p
„ polyphyllus Lindl. p
„ pubescens Benth. a
Medicago lupulina L. p
„ media Pers. p
„ sativa L. p
„ turbinata Willd. a
Melilotus albus D. b
„ coeruleus Desr. b
„ gracilis D. C. a
„ officinalis Desr. b
„ parviflorus Dcsf. a
„ sulcatus Desf. a
Mimosa pudica L. a
Onobrychis sativa Lmk. p
Ononis hircina Jacq. p
„ natrix Lmk, p
„ repens L. p
„ spinosa L. p
Orobus niger L. p
„ tuberosus L. p
„ vernus L. p
Phaseolus vulg. L. a
„ coccineus L. a
Pisum arvense L. a
„ sat. L. a
Sarothamnus scoparius W. p
Trifolium filiforme L. a
„ fragiferum L. p
„ hybridum L. p
„ incarnatum L. a
„ pratense L. p
„ repens L. p
Trigonella foenum graecum L. p
Ulex europaea L. p
Vicia cracca L. p
„ dumetorum L. p
„ Faba L. a
„ grandiflora Scop. p
„ lutea L. a
„ sativa L. a
„ villosa Roth. a

Liliaceae.

Allium ascalonicum L. p
„ azuricum Ledeb p
„ Cepa L. p

Allium fistulosum L. p
„ Moly L. p
„ Porrum L. b
„ sativum L. p
„ Schoenoprasum L. p
„ ursinum L. p
„ victorialis L. p
Anthericum liliago L. p
„ ramosum L. p
Asparagus offic. L. p
Asphodelus luteus L. p
Colchicum autumnale L. p
Eremurus himalaicus Rgl. p
„ robustus Rgl. p
Fritillaria meleagris L. p
Galtonia candicans Don. p
Hemerocallis flava L. p
Hosta coerulea Tratt. p
Kniphofia uvaria Hook. p
Lilium Martagon L. p
Ornithogallum narbonense L. p
„ umbellatum L. p
Veratrum album L. p
„ nigrum L. p

Linaceae.

Linum alpinum Jacq. p
„ angustifolium Huds. p
„ austriacum L. p
„ flavum L. p
„ grandiflorum Desf. a
„ narbonense L. p
„ perenne L. p
„ sibiricum L. p
„ usitatissimum L. a

Loasaceae.

Bartonia aurea Lindl. a
Blumenbachia Hieronymi Urb. p
Cajophora lateritiae Bth. a
Metzelia ornata Torret Gr. b
Loasa hispida L. a
„ Wallisii hort. a

Lythraceae.

Cuphea miniata Brong. a
„ platycentra Lem. p
„ purpurea hori. a
Lythrum alatum Pursh. p
„ roseum superb. hort. p
„ salicaria L. p
„ virgatum L. p

Malvaceae.

Althaea ficifolia Dav. b
„ rosea Cav. c
„ Taurinensis D. C. p
„ offic. L. p
Anoda Dillemiana Cav. a
Gossypium herbaceum L. a
Hibiscus africanns Mill. a
Lavatera trimestris L. a
Malope trifida Cav. a
Malva Alcea L. p
„ capensis Cav. p
„ crispa L. a
„ mauritanica L. c
„ miniata Stend. p
„ moschata L. p
„ neglecta Wall. a
„ silvestris L. p

Martyniaceae.

Martynia Craniolaria Glox. a
„ formosa Dietr. a
„ lutea L. a
„ proboscidea Gl. a

Moraceae.

Cannabis sativa L. a
Humulus japonicus S. et Z. a
„ lupulus L. p

Nyctaginaceae.

Abronia umbellata Lam. a
„ villosa Wats. a
Mirabilis Jalappa L. p

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl. a
„ pulchella Pursh. a
Epilobium angustifol. L. p
„ hirsutum L. p
„ roseum L. p
„ rosmarinifol, Haenke
Eucharidum grandiflor F. M. a
Gaura Lindheimeri Engelm. b
Godetia grandiflora Lindl. a
„ purpurea Don. a
Jussieua suffruticosa Andr. p
Lopezia coronata Andr. a
Oenothera biennis L. b
„ Fraseri Pursh. p
„ missouriensis Sims. p
„ speciosa Nutt p

Orobanchaceae.

Orobanche ramosa L. a
„ speciosa D. C. a
„ rubens Wallrth. a

Papaveraceae.

Adlumia cirrhosa D. C. b
Argemone grandiflora Sw. a
„ mexicana L. a
Bocconia cordata Willd. p
Chelidonium laciniatum Mill. p
Chelodonium majus L. p
Corydalis cava Schw. p
„ lutea D. C. p
Dicentra spectabilis Borkh. p
Eschscholtzia californica Ch. p
„ crocea Benth. a
Glaucium corniculatum Curt. a
„ flavum Cr. b
Hunnemania fumariaefol. Sw. b
Meconopsis cambrica Vign. p
Papaver alpinum
„ dubium var. pavonin. hort. p
„ „ var. umbros. hort. p
Papaver nudicaule L. p
„ orientale L. p
„ paeoniflor. hort. a
„ pilosum Sibth. p
„ pyrenaicum Willd. p
„ rhocas L. a
„ rupifragum Bois. p
„ somniferum L. p

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra L. p

Plantaginaceae.

Plantago alpina L. p
„ coronopus L. p
„ lanceolata L. p
„ major L. p
„ maritima L. p
„ media L. p
„ psyllium L. p

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Willd. p
„ cephalotes Lnk. p
„ maritima W. p
„ plantaginea Willd. p
Statice latifolia Sm. p
„ Limonium L. p
„ tatarica L. p

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm. a
„ grandiflora Dougl. a
Gilia capitata Dougl. a
„ liniflora Benth. a
„ tricolor. Benth. a
Phlox Drumondii Hook. a
„ paniculata L. p
Polemonium coeruleum L. p
„ himalayense Back
„ reptans L. p

Polygonaceae.

Polygonum amplexicaule Don. p
„ cuspidatum S. et Z. p
„ baldschuaicum Rgl. p
„ lanigerum R. Br. p
„ orientale L. a
„ sachalinense F. Schmidt p
Rheum Emodi Wall. p
„ undulatum L. p
„ officinale Baill p
„ palmatum L. p
„ Rhaponticum L. p.
Rumex acetosa L. p
„ aquaticus L. p
„ hymenosepalus L. p
„ maritimus L. p
„ maximus Schrb. p
„ pulcher L. p
„ scutatus L. p

Portulacaceae.

Calandrinia discolor Schr. a
„ grandiflora Lindl a
„ umbellata D. a
Portulaca grandiflora Hook. a
„ oleracea L. a

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schr a
Dodecatheon Meadia L. p
Lysimachia punctata L. p
„ vulgaris L. p
Primula capitata Hook p
„ cortusioides L. p
„ farinosa L p
„ japonica A. Gr. p
„ officinalis Jacq. p
„ rosea Royle p

Ranunculaceae.

Aconitum anthora L. p
„ cerneum Wulf. p
„ lycoctonum L. p
Aconitum Napellus L. p
„ tauricum Wulf. p.
Actaea spicata L. p
Adonis aestivalis L. a
„ autumnalis L. a
„ flammea Jacq. a
„ vernalis L. p
Anemone coronaria L p
„ fulgens Gay. p
„ japonica S. et Z. p
„ nemorosa L. p
„ pulsatilla L. p
„ silvestris L. p
Aquilegia alpina L. p.
„ atrata Roch. p
„ canadensis L. p
„ chrysantha A. Gr. p
„ coerulea Jam. p
„ „ haylodgensis hort p
„ formosa fl. pl. hort p
„ sibirica Lam. p
„ Skinneri Hook. p
„ vulgaris L. p
Caltha palustris L. p
Clematis coccinea A. Gr. p
„ recta L. p
„ vitalba L. p
„ viticella L. p
Delphinium Ajacis
„ cashmerian. Rogle p
„ chinense Fisch. p
„ consolida L. a
„ elatum L. p
„ hybridum hort. p
„ laxiflor. D. C. p
„ speciosum M. B. p
„ Staphysagria L. b
Helleborus foetidus L. p
„ niger L. p
„ viridis L. p
Myosurus minimus L. a
Nigella arvensis L. a
„ damascena L. a
„ sativa L. a

Paeonia corallina Retz. p
„ officin. Kuth. p
Ranunculus acer L. p
„ aconitifol. L p
„ asiaticus L p
„ bulbosus L. p
„ lanuginosus L. p
„ repens L. p
„ sceleratus L. a
Thalictrum angustifolium L. p
„ aguilegiaefol. L p
„ foetidum L p
„ glaucum Desf. p
„ minus L. p
Trollius asiaticus L. p
„ caucasicus Steo.
„ europaeus L. p

Resedaceae.

Reseda alba L a
„ lutea L c
„ luteola L. b
„ Phyteuma L. b
„ odorata L a

Rosaceae.

Agrimonia Eupatorium L. p
„ odorata Mill p
Alchemilla alpina L p
„ vulgaris L. p
Aruncus silvester Host. p
Geum coccineum Sibth p
„ intermedium Ehr. p
„ montanum L p
„ rivale L. p
„ strictum Ait. p
„ urbanum L. p
Potentilla atrosanguinea Lindl. p
„ aurea L p
„ fruticosa L p
„ nepalensis Hook. p
„ recta L. p
„ rupestris L p
„ Tormentilla Scop. p
Poterium Sanguisorba L p
Sanguisorba offic. S. p
Spiraea Filipendula L. p

Rubiaceae.

Asperula azurea setosa Jaub. a
„ odorata L. p
Crucianella stylosa Trin. p
Galium aparine L a
„ mollugo L. p
„ palustre L p
„ verum L. p
Rubia tinctoria L. p
Sherardia arvensis L. a

Rutaceae.

Dictamnus fraxinella L.
Ruta chalepensis L. p
„ graveolens L. p

Saxifragaceae.

Frankoa appendiculata Cav. p
„ ramosa Don. p
„ sonchifol. Don. p
Saxifraga caespitosa L. p
„ congifolia Lap. p
Heuchera sanguinea Engelm p
Saxifraga Aizoon Jacq. p
„ Cotyledon L. p
„ decipiens L p
„ Geum L p
„ granulata L. p
„ Hostii Tausch p
„ rotundifol L. p
„ umbrosa L. p

Scrophulariaceae.

Alonzoa acutifol. R. et P. a
„ linearis R. et P. a
„ urticaefol. Lt. a
„ Warzcewiczii Rgl. a
Antirrhinum majus L b

Antirrhinum Orontium L. a
Browallia Czerwiakowskiana Warsc. a
„ demissa L pr sp. a
Calceolaria chelidonioides H. B. a
Chelone barbata Cav. p
Colinsia bicolor Benth. a
„ verna Nut. a
Digitalis ambigua Murr. b
„ ferruginea L. p
„ lutea L p
„ purpurea L. p
Erinus alpinus L. p.
Gratiola officin. L. p
Linaria alpina L. a
„ bipartita Willd. a
„ cymbalaria Mill. a
„ dalmatica Mill. p
„ vulgaris Mill p
Maurandia scandens Gr. a
Mimulus cardinalis Dougl. a
„ cupreus Rgl. p
„ luteus L. p
„ moschatus Dougl. p
„ ringens L. p
„ Roezlii Voss p
„ tigrinus hort. p
Nemesia versicolor E. Mey. a
Nycterinia capensis Bnt. a
Penstemon campanul. Andr. p.
„ Cobæa Nutt. p
„ gentianoides Lindl. p
„ lævigatus Ait. p
Phygelius capensis E. Mey. p
Schizanthus Grahamii Gill. a
Scrophularia aquatica L. p
„ nodosa L. p
„ peregrina L. a
„ vernalis L. a
Torenia Fournieri Lindl. a
Verbascum blattaria L. b
„ floccosum W. & K. b
„ lychnitis L b.
„ nigrum L. b
„ olympicum L. b
Verbascum phlomoides L. b
„ phoeniceum L b
„ Thapsus L. b
Veronica agrestis L. a
„ longifolia L. p
„ maritima L. p
„ officinalis L. p
„ prostrata L. p
„ saxatilis Jacq. p
„ spicata L. p
„ syriaca R. et Sch. p
„ spuria L. p
„ Teucrium L. p

Solanaceae.

Atropa belladonna L. p
Capsicum annum L. a
„ longum D. C. a
Datura fastuosa L. a
„ laevis L. a
„ Meteloides L. a
„ stramonium L. a
„ tatula L. a
Hyoscyamus albus L. a
„ niger L. a
Nicotiana affinis Moore a
„ colossea E. Andr. p
„ glauca Grah. p
„ rustica L. a
„ Sanderae hort a
„ tabacum L. a
„ wigandioides C. Koch a
Nierenbergia frutescens Dur a
Nolana atriplicifolia Don. a
„ paradoxa Lindl. a
Petunia hybrid. hort. a
Physalis Alkekengi L. p
„ Franchetti Mast. p
Salpiglossis variab. hort. a
Solanum dulcamara L. p
„ giganteum Jacq. a
„ lycopersicum L. a
„ nigrum L. a
„ Melongena L. a

Tropaeolaceae

Tropaeolum Lobbianum Paxta
„ majus L. a
„ minus L. a
„ peregrinum Jacq. a

Typhaceae.

Typha angustifolia L. p
„ latifol. L. p

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L. p
Aethusa cynapium L. b
Ammi majus L. a
Anethum graveolens L. a
Angelica silvestris L. p
Anthriscus cerefol. Hoffm.
Apium graveolens L. a
Archangelica offic. L. a
Bupleurum rotundifol L. a.
Carum carvi L. b
Chaerophyllum aromaticum p
„ aureum L. p
„ bulbosum L. b
„ silvestre L. p
Cicuta virosa L. b
Coriandrum sativ. L. a
Cuminum cyminum L. a
Daucus carota L. b
Eryngium alpinum L. p
„ campestre L. p
„ planum L. p
Heracleum giganteum hort. b
„ Leichtlinii hort. b
„ spondyl. L. p
Laserpitium latifol. L. p
Levisticum officinale Koch. p
Meum athamanticum Jacq. p
Myrrhis odorata Scop. p
Oenanthe fistulosa. L. p
Pastinaca sativa L. b
Petroselinum sat. Hoffm. b
Peucedanum offic. L. p
Pimpinella anisum L. a
„ Saxifraga L. p
Sanicula europaea L. p
Scandix Pecten-Veneris L. a
Silaus pratensis Bess. p
Siler trilobum Scop. p
Sium latifol. L. p

Urticaceae.

Boehmeria nivea Gaud. p
Parietaria offic. L. p
Urtica cannabina L. p
„ pilulifera L. a

Valerianaceae.

Centhranthus macrosiphon Boiss. a
„ ruber D. C. p
Fedia cornucopiae D. C. a
Valeriana offic. L. p
„ olitoria Poll b

Verbenaceae.

Verbena offic. L. p
„ venosa Gill.

Violaeae.

Viola mirabilis L. p
„ odorata L. p
„ Riviniana Rchb. p
„ ticolor L. b

Cöln-Zollstock, im Dezember 1907

Dr. P. Esser
Dir. des Gartens.

C. Eckert
Botan. Gärtner.

52,

Qa 343

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens der Stadt Köln am Rhein

1930

PTERIDOPHYTA.

FILICES.

Acrostichum scandens *J. Sm.*
Adiantum caudatum *L.*
„ cuneatum *Langsd. et Fisch.*
„ macrophyllum *Sw.*
Aspidium falcatum *Sw.*
„ „ „ var. Rochefordii
Asplenium bulbiferum *Forst.*
„ nidus *L.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
Ceratopteris thalictroides *Brongn.*
Cibotium Schiedei *Schl.*
Lomaria gibba *Lab.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
„ grande *J. Sm.*
„ Hillii *Moore*
Polypodium glaucum *H. Angl.*
„ crassifolium *L.*
„ Reinwardtii *Mett.*
Pteris cretica *L.* var. albo lineata
„ longifolia *L.*
„ serrulata *L.*
„ „ „ var. monstrosa
„ umbrosa *R. Br.*

MARSILIACEAE.

Marsilia quadrifolia *L.*
Pilularia globulifera *L.*

FEB 1 1930
GARDEN LIBRARY.

GYMNOSPERMAE.

CONIFERAE.

Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
„ „ „ f. Alumii
„ nutkaënsis *Spach.*
„ pisifera *S. et Z.*
„ „ „ f. filifera
„ „ „ f. aurescens
Pinus excelsa *Wall.*
„ Strobus *L.*
Taxus baccata *L.* f. fastigiata *Loud.*
Thuja gigantea *Nutt.*

ANGIOSPERMAE.

Monocotyleae.

ALISMACEAE.

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria chilensis *Cham. et Schlecht.*
„ montevidensis *Cham. et Schlecht.*

AMARYLLIDACEAE.

Agave heteracantha *Zucc.*
Haemanthus puniceus *L.* hybr. König Albert
Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*
„ vernum *L.*
Sprekelia formosissima *Herb.*

ARACEAE.

Anthurium scandens *Engl.*
Arum maculatum *L.*
Caladium bicolor *Vent.* hybr.
Colocasia antiquorum *Schott.*
Dieffenbachia picta *Schott.* var. Bausei *Regel.*
Monstera deliciosa *Liebm.*
Xanthosoma violaceum *Schott.*

BROMELIACEAE.

Aechmea Pineliana *Baker*
Billbergia gigantea *Hort.*
Pitcairnia Roezlii *E. Moor.*
Vriesia Poelmannii *Hort.* (gloriosa × Van-Gertii)

BUTOMACEAE.

Butomus umbellatus *L.*

CANNACEAE.

Canna indica *L.*
„ „ „ hybr.

COMMELINACEAE.

Commelina coelestis *Willd.*
Rhoeo discolor *Hance*
Tradescantia virginiana *L.*

CYPERACEAE.

Carex elongata *L.*
„ pinacea *L.*
„ Pseudo-cyperus *L.*
Cyperus adenophorus *Schrad.*
„ alternifolius *L.*
Scirpus lacustris *L.*
„ maritimus *L.*
„ silvaticus *L.*

DIOSCOREACEAE.

Dioscorea macroura *Harms.*
„ sativa *L.*

GRAMINEAE.

Agrostis nebulosa *Boiss. et Reut.*
„ stolonifera *L.*
Anthoxanthum odoratum *L.*
Avena sativa *L.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
Festuca duriuscula *L.*
Oryza sativa *L.*
„ „ „ var. glutinosa *Lour.*
Panicum miliaceum *L.*
Phleum pratense *L.*
Zea Mays. *L.*

IRIDACEAE.

Crocus vernus *All.*
Gladiolus gandavensis × *Van Houtte* var.
Iris sibirica *L.*
„ variegata *L.*
„ versicolor *L.*
Marica Northiana *Ker-Gawl.*

JUNCACEAE.

Luzula nemorosa *E. Mey.*

LILIACEAE.

Allium odorum *L.*
„ Schoenoprasum *L.*
„ Victorialis *L.*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum Sternbergianum *Steud.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Funkia coerulea *Sweet.*
„ Sieboldiana *Hook.*
Hemerocallis hybrida *Hort.*
„ minor *Mill.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium Martagon *L.*
„ tigrinum *Ker-Gawl.*
Tulipa Gesneriana *L.* var.
Veratrum nigrum *L.*

ORCHIDACEAE.

Cypripedium spectabile *Salisb.*

PALMACEAE.

Trachycarpus excelsa *Wendl.*

SCITAMINEAE.

Globba Schomburgkii *Hook. f.*

SPARGANIACEAE.

Sparganium ramosum *Curt.*

TACCACEAE.

Tacca Chantieri *André.*

Dicotyleae.

ACANTHACEAE.

Acanthus mollis *L.*
Aphelandra aurantiaca *Lindl.* var. Roezlii *Carr.*
Ruellia pulchella *Schott.*

AIZOACEAE.

Mesembrianthemum linguiforme *L.*

AMARANTACEAE.

Amarantus caudatus *L.*
„ „ „ f. viridis *Hort.*
„ gangeticus *L.*
„ hypochondriacus *L.*
Celosia cristata *L.* f. nana
„ „ „ var. plumosa *Hort.*

ANACARDIACEAE.

Rhus typhina *L.*

AQUIFOLIACEAE.

Ilex Aquifolium *L.*
„ „ „ var. laurifolium
„ crenata *Thunb.*

ARALIACEAE.

Acanthopanax sessiliflorum *Seem.*
Hedera Helix *L.*

ARISTOLOCHIACEAE.

Aristolochia elegans *Mast.*

BALSAMINACEAE.

Impatiens Balsamina *L.*
„ Holstii *Engl. et Warb.*
„ Roylei *Walp.*
„ scabrida *DC.*

BEGONIACEAE.

Begonia Evansiana *Andr.*
„ semperflorens *Lk. et O.* f. Albert Martin
„ „ „ f. Erfordia
„ „ „ f. rosea
„ „ „ f. Rundfunk
„ tuberosa *Lam.* hybr. div.
„ „ „ „ Helene Harms

BETULACEAE.

Alnus incana *Medic.*
Betula alba *L.* f. verrucosa
„ davurica *Pall.*
„ papyracea *Ait.*
„ populifolia *Ait.*

BERBERIDACEAE.

Berberis amurensis *Rupr.*
„ brevipaniculata *C. K. Schneider*
„ Wilsonae *Hemsl.*

BIGNONIACEAE.

Catalpa bignonioides *Walt.*

BORAGINACEAE.

Anchusa officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
„ minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Echium creticum *L.*
Omphalodes linifolia *Moench.*

CAMPANULACEAE.

Adenophora communis *Fisch.*
„ Potanini *Korsh.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
„ betonicaefolia *Sibth. et Sm.*
„ carpatica *Jacq.*
„ glomerata *L.*
„ glomerata *L.* var. acaulis
„ latifolia *L.*
„ persicifolia *L.*

Campanula Portenschlagiana *R. S.*
„ pyramidalis *L.*
„ Raddeana *Trautv.*
„ rotundifolia *L.*
„ sarmatica *Ker-Gawl.*
„ Trachelium *L.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*

CAPPARIDACEAE.

Cleome spinosa *Jacq.*

CAPRIFOLIACEAE.

Sambucus racemosa *L.*
Symphoricarpus orbiculatus *Moench.*
„ racemosus *Mchx.*
Viburnum Opulus *L.*

CARYOPHYLLACEAE.

Cerastium grandiflorum *Waldst. et Kit.*
„ tomentosum *L.*
Dianthus atrorubens *All.*
„ caesius *Engl.*
„ Carthusianorum *L.*
„ chinensis *L.* f. fl. pl.
„ deltoides *L.*
„ hirtus *Vill.*
„ pelviformis *Heuff.*
„ plumarius *L.*
„ pungens *L.*
„ Sternbergii *Sibth.*
„ superbus *L.*
Gypsophila elegans *Bieb.*
„ paniculata *L.*
„ repens *L.*
Lychnis alba *Mill.*
„ chalcedonica *L.*
„ Coeli-rosa *Desr.*
„ coronaria *Desr.*
„ Viscaria *L.*
Saponaria officinalis *L.*
„ ocymoides *L.*
Silene conoidea *L.* var. cleistogama
„ Cucubalus *Wibel*

Silene dichotoma *Ehrh.*
„ noctiflora *L.*
„ orientalis *Mill.* var. compacta
„ pendula *L.* f. fl. pl.
„ petraea *Adam*
„ Schafta *Gmel.*
Tunica Saxifraga *Scop.*

CELASTRACEAE.

Euonymus europaea *L.*
„ „ „ var. angustifolius
„ striata *Loes.*

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.* var. rubra
„ nitens *Schkuhr.*
Chenopodium Botrys *L.*
Kochia trichophylla *Hort.*
Salsola Kali *L.*

CISTACEAE.

Helianthemum apenninum *DC.*
„ „ „ var.
„ hirtum *Mill.*

COMPOSITAE.

Achillea argentea *Vis.*
„ Millefolium *L.*
„ Ptarmica *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Antennaria dioica *Gaertn.*
Anthemis Cotula *L.*
Arcticum majus *Bernh.*
„ Lappa *L.*
Arnica sachalinensis *A. Gr.*
Artemisia Absinthium *L.*
Aster alpinus *L.*
„ peregrinus *Pursh.*
„ salicifolius *Ait.*
Bidens bipinnata *L.*
Calendula officinalis *L.*
Callistephus hortensis *Cass.*
Carlina acaulis *L.*
Carthamus leucocaulis *Sibth. et Sm.*

Carthamus tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
„ Jacea *L.*
„ macrocephala *Puschk.*
„ montana *L.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
„ coronarium *L.*
„ Leucanthemum *L.*
„ maximum *Ramond*
„ segetum *L.*
„ „ „ f. Goldstern
Cichorium Intybus *L.*
Cnicus benedictus *L.*
Coreopsis tinctoria *Nutt.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Cynara Cardunculus *L.* var. Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.* f. Lucifer
Echinops Ritro *L.*
„ sphaerocephalus *L.*
Gaillardia pulchella *Fouger*
Galactites tomentosa *Moench.*
Galinsoga parviflora *Cav.*
Helenium autumnale *L.*
Helianthemum apenninum *DC.*
Helianthus annuus *L.*
„ „ „ gaillardiflorus
„ debilis *Nutt.*
Helichrysum monstrosum *L.*
Helipterum roseum *Benth.*
Hieracium alpinum *L.*
Inula Helenium *L.*
„ salicina *L.*
Lactuca perennis *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Madia sativa *Mol.*
Matricaria Chamomilla *L.*
„ inodora *L.*
Picris hieracioides *L.*
Rudbeckia nitida *Nutt.*
Senecio clivorum *Maxim.* f. Othello
„ Doria *L.*
„ Fuchsii *C. C. Gmel.*
„ tanguticus *Maxim.*
„ Wilsonianus *Hemsl.*

Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago Shortii *Torr. et Gray*
„ Virgaurea *L.*
Sonchus oleraceus *L.*
Tagetes patula *L.*
„ signata *Bartl.*
Tanacetum vulgare *L.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Xanthium spinosum *L.*
„ Strumarium *L.*

CONVOLVULACEAE.

Convolvulus tricolor *L.*
Ipomoea Bona-nox *L.*

CORNACEAE.

Cornus Mas *L.*
„ „ „ f. fol. argenteo marg.

CRASSULACEAE.

Sedum album *L.* var. camtschaticum
„ Aizoon *L.*
„ Anacampseros *L.*
„ Middendorffianum *Max.*
„ roseum *Scop.*
„ rupestre *L.*
„ Selskianum *Rgl. et Maack.*
„ spectabile *Bor.*
„ Telephium *L.* var. purpureum

CRUCIFERAE.

Alyssum argenteum *Vitm.*
„ Moellendorfianum *Aschers.*
„ saxatile *L.*
„ „ „ var. citrinum
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
Arabis carduchorum *Boiss.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
„ campestris *L.*
„ Napus *L.*
„ nigra *Koch.*
Bunias orientalis *L.*

Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
Crambe maritima *L.*
Draba Aizoon *Wahlenb.*
„ alpina *L.*
Eruca sativa *Mill.*
Hesperis matronalis *L.*
„ tristis *L.*
Iberis corifolia *Sweet.*
„ sempervirens *L.*
„ umbellata *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*

CUCURBITACEAE.

Benincasa cerifera *Savi*
„ „ „ var. hispida
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouché*
„ Pepo *L. f. aurantiacum*
„ „ „ „ „ striata major
„ „ „ „ „ „ minor
„ „ „ „ bicolor
„ „ „ „ citriformis
„ „ „ „ clavata aurea
„ „ „ „ cocifera
„ „ „ „ Courgero-alba
„ „ „ „ „ „ verrucosa
„ „ „ var. italica
„ „ „ f. maliformis
„ „ „ „ „ minor
„ „ „ „ mandariniformis
„ „ „ „ mitraeformis
„ „ „ „ oblonga
„ „ „ „ ovifera
„ „ „ „ „ striata
„ „ „ „ piriformis alba
„ „ „ „ „ aurea
„ „ „ „ „ viridis reticulata
„ „ „ „ turbaniformis
„ „ „ „ „ tricolor
„ „ „ „ verrucosa bicolor
„ „ „ „ „ metallica
„ „ „ „ viridis maculata
„ „ „ „ „ striata

Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Luffa aegyptica *Mill.*
Momordica Charantia *L.*

DIPSACACEAE.

Cephalaria alpina *Schrad.*
Dipsacus silvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
„ hybrida *Hort.*

DROSERACEAE.

Drosera binata *Labill.*
„ capensis *L.*
„ intermedia *Hayne*
„ rotundifolia *L.*
„ spathulata *Labill.*

ELAEAGNACEAE.

Elaeagnus angustifolia *L.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

ERICACEAE.

Andromeda calyculata *L.*
„ floribunda *Pursh.*
„ japonica *Thunb.*
Calluna vulgaris *Salisb.*
Erica vagans *L.*
Kalmia latifolia *L.*
Ledum palustre *L.*
Leucothoë Catesbaei *A. Gray*
Rhododendron indicum *Sweet.*
„ molle *G. Don.*
„ ponticum *L.*

EUPHORBIACEAE.

Euphorbia Lathyris *L.*
Ricinus communis *L.*

GENTIANACEAE.

Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana cruciata *L.*
„ septemfida *Pall.*

GERANIACEAE.

Geranium bohemicum *L.*
„ pratense *L.*
Limnanthes Douglasii *R. Br.*

GESNERIACEAE.

Achimenes coccinea *Pers.*
„ hirsuta *DC.*
„ hybr. Boeckmani
„ „ Cassiope
„ longiflora *DC.*
Crantzia capitata *Hook.*
Gesneria discolor *Lindl.*
Gloxinia speciosa *Lodd.* hybr. *Hort.*
Isoloma hirsutum *Regel.*
Klugia zeylanica *Gardn.*
Mandirola lanata *Planch.*
Monophyllaea Horsfieldii *R. Br.*
Naegelia multiflora *Hook.*
Rehmannia angulata *Hemsl.*
Roettlera Horsfieldii *R. Br.* var. scaberrima

HALORRHAGIDACEAE.

Hippuris vulgaris *L.*

HYPERICACEAE.

Hypericum calycinum *L.*
„ perforatum *L.*

JUGLANDACEAE.

Juglans nigra *L.*

LABIATAE.

Calamintha alpina *Lam.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lophantus anisatus *Benth.*
Marrubium vulgare *L.*
Mentha alpigena *A. Kern*
Nepeta nuda *L.*
Origanum vulgare *L.*

Phlomis alpina *Pall.*
Physostegia virginiana *Benth.*
Prunella grandiflora *Jacq.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ laciniata
Salvia glutinosa *L.*
„ Hormium *L.*
„ officinalis *L.*
„ pratensis *L.*
„ Regeliana *Trautv.*
„ Sclarea *L.*
„ splendens *Ker-Gawl.*
„ verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
„ montana *L.*
Scutellaria alpina *L.*
Stachys coccinea *Jacq.*
„ lanata *Jacq.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
„ „ „ var. coccineus

LEGUMINOSAE.

Astragalus baeticus *L.*
„ Cicer *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
„ microphylla *Lam.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Galega officinalis *L.*
Genista tinctoria *L.*
Glycine Soja *Sieb. et Zucc.*
Laburnum alpinum *J.Presl.*
„ vulgare „
Lathyrus articulatus *L.*
„ odoratus *L.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
„ Douglasii *Agardh.*
„ luteus *L.*
„ perennis *L.*
„ polyphyllus *Lindl.*
„ „ „ f. coeruleus
Melilotus officinalis *Lem.*
Phaseolus multiflorus *Willd.*
„ vulgaris *L.*

Pisum sativum *L.*
Trifolium incarnatum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Vicia Faba *L.* var. equina
„ sativa *L.*

LINACEAE.

Linum grandiflorum *Desf.*
„ perenne *L.*
„ usitatissimum *L.*

LOASACEAE.

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
Loasa vulcanica *André*

LYTHRACEAE.

Lythrum Salicaria *L.*

MAGNOLIACEAE.

Magnolia Lennei × *Van Houtte*
„ speciosa × *Reichb.*

MALVACEAE.

Althaea armeniaca *Ten.*
„ cannabina *L.*
„ officinalis *L.*
„ rosea *Cav.* f. nigra
„ „ „ „ fl. pl.
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
„ Trionum *L.*
Lavatera cretica *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva moschata *L.*

MELASTOMACEAE.

Bertolonia marmorata *Naud.* var. aenea

MORACEAE.

Humulus japonicus *Sieb. et Zucc.*
„ Lupulus *L.*

MYRSINACEAE.

Ardisia humulis *Vahl.*

NYCTAGINACEAE.

Mirabilis Jalapa *L.*

NYMPHAEACEAE.

Victoria regia *Lindl.*

OENOTHERACEAE.

Clarkia pulchella *Pursh.*
Epilobium hirsutum *L.*
Jussieua suffruticosa *L.*
„ „ „ salicifolia
Lopezia coronata *Andr.*
Oenothera biennis *L.*
„ fruticosa *L.*
„ glauca *Michx.* f. Fraseri
„ missouriensis *Sims* .
„ Yungii *Hort.*

OXALIDACEAE.

Oxalis dormiensis *Zucc.*
„ tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE.

Chelidonium Franchetianum *Prain*
„ majus *L.*
„ „ „ var. lanciniata
Corydalis glauca *Pursh.*
„ lutea *DC.*
Papaver anomalum *Fedde*
„ nudicaule *L.*
„ Rhoeas *L.*
„ somniferum *L.*

PHYTOLACCACEAE.

Phytolacca decandra *L.*
Rivina aurantiaca *Warsz.*
„ humilis *L.*
„ octandra *L.*

PIPERACEAE.

Peperomia blanda *H. B. et K.*
„ pellucida „

PLANTAGINACEAE.

Plantago lanceolata *L.*
„ major *L.*
„ media *L.*
„ Psyllium *L.*

PLUMBAGINACEAE.

Armeria elongata *Hoffm.*
„ latifolia *Willd.*
„ maritima *Willd.*
„ „ „ var. Laucheana
Statice latifolia *Sm.*
„ Limonium *L.*
„ sinuata *L.*
„ Suworowi *Regel*

POLEMONIACEAE.

Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia androsacea *Steud.*
„ nivalis *Hort.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE.

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Polygonum baldschuanicum *Regel* var. Aubertii
„ capitatum *Buch.-Ham.*
Rheum officinale *Baill.*
„ palmatum *L.*
„ undulatum *L.*
Rumex Patientia *L.*
„ salicifolius *Weinm.*

PRIMULACEAE.

Anagallis arvensis *L.*
Androsace carnea *L.* f. brigantiaca
„ sarmentosa *Wall.* var. primuloides
Lysimachia punctata *L.*

Primula Arctotis × *Kerm.*
„ denticulata *Sm.*
„ „ „ var. cashmeriana
„ malacoides *Franch.*
„ Sieboldi *E. Morr.*

RANUNCULACEAE.

Aconitum Lycoctonum *L.*
„ Napellus *L.*
Adonis vernalis *L.*
Anemone silvestris *L.*
Aquilegia caerulea *James*
„ chrysantha *A. Gray.*
„ haylodgensis × *Hort.*
„ vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis recta *L.*
„ Vitalba *L.*
Delphinium Consolida *L.*
„ hybridum *Hort.* f. Belladonna
Nigella damascena *L.*
„ sativa *L.*
Paeonia Moutan *Sims.*
Ranunculus acris *L.*
„ Lingua *L.*
Thalictrum dipterocarpum *Franch.*
„ simplex *L.*

RESEDACEAE.

Reseda lutea *L.*
„ Luteola *L.*
„ odorata *L.*

RHAMNACEAE.

Rhamnus cathartica *L.*
„ Frangula *L.*

ROSACEAE.

Alchemilla alpina *L.*
„ vulgaris *L.*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
Cotoneaster adpressa *D. Bois.*

Cotoneaster bullata *D. Bois.*
„ buxifolia *Wall*
„ Dammeri *C. K. Schneider*
„ dielsianus *E. Pritz.*
„ divaricata *Rehder et Wilson*
„ Francheti *Bois.*
„ horizontalis *Decne.*
„ integerrima *Medic.* f. lucida
„ „ „ „ nigra
„ „ „ „ rubra
„ microphylla *Wall.*
„ tomentosa *Lindl.*
Crataegus Azarolus *L.*
„ coccinea *L.*
„ Crus-galli *L.*
„ monogyna *Jacq.*
Exochorda Giraldii *Hesse*
„ grandiflora *Lindl.*
Geum coccineum *Sibth. et Sm.*
„ rivale *L.*
„ urbanum *L.*
Malus coronaria *Mill.*
„ Sargentii *Rehder*
„ Sieboldii *Regel*
Physocarpus opulifolius *Maxim.*
Potentilla multifida *L.*
„ nepalensis *Hook.* var Willmottiae
„ recta *L.*
Pyrus arbutifolia *L. f.*
„ salicifolia *Pall.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa canina *L.*
„ ferruginea *Vill.*
„ multiflora *Thnbg.*
„ rugosa *Thnbg.*
Spiraea discolor *Pursh.*
„ sorbifolia *L.*
„ Ulmaria *L.*

RUBIACEAE.

Asperula tinctoria *L.*

RUTACEAE.

Dictamnus albus *L.*
Ruta graveolens *L.*

SAXIFRAGACEAE.

Heuchera sanguinea *Engelm.*
Saxifraga dalmatica
„ moschata *Wulf.* var. Rhei
„ peltata *Torr.*
„ porophylla *Bert.* var. Sibthorpiana
„ rotundifolia *L.*

SAPINDACEAE.

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SCROPHULARIACEAE.

Antirrhinum majus *L.*
„ Orontium *L.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis anbigua *Murr.*
„ lutea *L.*
„ purpurea *L.*
Erinus alpinus *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria alpina *Mill.*
„ anticaria *Boiss. et R.*
„ bipartita *Willd.*
„ dalmatica *Mill.*
„ macedonica *Griseb.*
„ vulgaris *Mill.*
Monardia fistulosa *L.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
Salpiglossis sinuata *Ruiz. et Pav.*
Scrophularia nodosa *L.*
Tetranema mexicanum *Benth.*
Torenia flava *Buch.-Ham.*
„ Fournieri *Lind.*
Verbascum Blattaria *L.*
„ nigrum *L.*
„ thapsiforme *Schrad.*
„ Thapsus *L.*
Veronica austriaca *L.*
„ filifolia *Lipsky*
„ latifolia *L.*
„ longifolia *L.*
„ officinalis *L.*
„ prostrata *L.*
„ spicata *L.* coerulea

SOLANAGEAE.

Atropa Belladonna *L.*
Browallia speciosa *Hook.*
Capsicum annuum *L.*
„ „ „ longum fr. luteo
Datura fastuosa *L.*
„ Metel *L.*
„ Stramonium *L.*
„ Tatula *L.*
„ „ „ var. Heimannii
Hyoscyamus albus *L.*
„ canariensis *Ker-Gawl.*
„ niger. *L.*
Lycium chinense *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana alata, *Lk. et O.*
„ ruitica *L.*
„ Sanderae *Hort.*
„ Tabacum *L.*
„ „ „ var. virginiana
Petunia hybrida × *Hort.*
„ nyctaginiflora *Juss.*
Physalis Franchetii *Mast.*
Solanum Dulcamara *L.*
„ nigrum *L.* var. luteum
„ Pseudocapsicum *L.*
„ „ *L.* f. Hendersonii

STAPHYLAEACEAE.

Staphylaea pinnata *L.*

TROPAEOLACEAE.

Tropaeolum majus *L.*

ULMACEAE.

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE.

Aethusa Cynapium *L.*
Angelica silvestris *L.*
Anthriscus silvestris *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*

Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Eryngium planum *L.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*
„ Sphondylium *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe fistulosa *L.*
Pastinaca sativa *L.*
Pimpinella Anisum *L.*
Trachymene coerulea *R. Grah.*

URTICACEAE.

Dorstenia Contrajerva *L.*
„ convexa *De Willd.*
Laportea moroides *Wedd.*
Pilea Spruceana *Wedd.*
Urtica membranacea *Poirr.*
„ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE.

Fedia Cornucopiae *Gaertn.*

VERBENACEAE.

Verbena hybrida × *Hort.*

VIOLACEAE.

Viola cornuta *L.* hybr.
„ odorata *L.*
„ rothomagensis *Desf.*
„ tricolor *L.* maxima *Hort.*

VITACEAE.

Vitis rupestris *Scheele*

Köln, Dezember 1929.

Prof. Dr. **H. Sierp,** Direktor.

Priv.-Doz. Dr. **A. Seybold,** Wiss. Assistent.

Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Re p343

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens der Stadt Köln am Rhein

1931

PTERIDOPHYTA.

FILICES.

Acrostichum cuspidatum *Willd.*
„ scandens *J. Sm.*
Adiantum caudatum *L.*
„ cuneatum *Langsd. et Fisch.*
„ macrophyllum *Sw.*
Aneimia Phyllitidis *Sw.*
„ rotundifolia *Schrad.*
Aspidium aculeatum *Sw.*
„ „ „ var. grandidens
„ Braunii *Spenn.*
„ falcatum *Sw.*
„ „ var. Rochefordii
„ Filix-mas *Sw.*
„ „ „ var. cristatum
„ Goldieanum *Hook.*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
„ decussatum *Sw.*
„ Filix-femina *Bernh.*
„ nidus *L.*
Blechnum brasiliense *Desy.*
Cibotium Schiedei *Schl.*
Lomaria gibba *Lab.*
Nephrodium Filix-mas *L.* var. grandiceps monstr.
Nephrolepis exaltata *Schott.*
Onoclea germanica *Willd.*
„ sensibilis *L.*
Osmunda regalis *L.*

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY
RECEIVED
FEB 7 1931

Platycerium alcicorne *Desv.*
„ grande *J. Sm.*
„ Hillii *Moore*
Polypodium crassifolium *L.*
„ glaucum *H. Angl.*
„ leiorhizon *Wall.*
„ meyenianum *Schott.*
„ Reinwardtii *Mett.*
„ vulgare *L.* var. cambricum
Pteris cretica *L.* var. albo lineata
„ longifolia *L.*
„ serrulata *L.*
Scolopendrium vulgare *J. E. Sm.*

MARSILIACEAE.

Marsilia quadrifolia *L.*
Pilularia globulifera *L.*

GYMNOSPERMAE.

CONIFERAE.

Cedrus Libani *Barrel.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
„ „ „ var. Alumii
„ „ „ „ glauca
„ nutkaënsis *Spach.*
Ginkgo biloba *L.*
Larix europaea *DC.*
Picea Omorika *Mast.*
„ „ „ typica
„ orientalis *Carr.*
„ pungens *Englm.* var. glauca
Pinus excelsa *Wall.*
Taxus baccata *L.*
Taxus baccata *L.* var. fastigiata
Thuya occidentalis *L.*
„ „ „ Rosenthali
„ orientalis *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

ANGIOSPERMAE.

Monocotyleae.

ALISMACEAE.

Alisma Plantago *L.*
Hydrocleys Commersonii *Rich.*

Sagittaria montevidensis *Cham. et Schlecht.*
„ sagittifolia *L.*

AMARYLLIDACEAE.

Agave ensiflora *Hook.*
„ heteracantha *Zucc.*
„ macrocantha *Zucc.*
„ univittata *Haw.*
Haemanthus albiflos *Jacq.*
„ puniceus *L.* hybr. König Albert
Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*
„ vernum *L.*

ARACEAE.

Arum maculatum *L.*
Caladium bicolor *Vent.* hybr.
Colocasia antiquorum *Schott.*
Dieffenbachia picta *Schott.* var. Bausei
Xanthosoma violaceum *Schott.*

BROMELIACEAE.

Aechmea calyculata *Baker*
„ Schiedeana *Schlecht.*
Billbergia gigantea *Hort.*
Canistrum roseum *E. Morr.*
Pitcairnia undulata *Schiedw.*
Vriesia splendens *Lem.*

BUTOMACEAE.

Butomus umbellatus *L.*

CANNACEAE.

Canna indica *L.* hybr.

COMMELINACEAE.

Commelina coelestis *Willd.*
Dichorisandra thyrsiflora *Mikan*
Rhoeo discolor *Hance*
Tradescantia virginiana *L.*

CYPERACEAE.

Carex elongata *L.*
„ pinacea *L.*
„ vulpina *L.*
Cyperus alternifolius *L.*
„ esculentus *L.*
„ fuscus *L.*
„ „ „ var. virescens
„ Monti *L. f.*
Isolepis gracilis *Nees.*
Scirpus lacustris *L.*
„ maritimus *L.*
„ silvaticus *L.*

DIOSCOREACEAE.

Dioscorea macroura *Harms.*

GRAMINEAE.

Agrostis nebulosa *Boiss. et Reut.*
„ stolonifera *L.*
Anthoxanthum odoratum *L.*
Avena sativa *L.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
~~Limnanthes Douglasii *R. Br.*~~
Miscanthus sinensis *Anderss.*
Oplismenus Burmannii *Beauv.*
Oryza sativa *L.*
Panicum miliaceum *L.*
„ plicatum *Lam.*
Pennisetum compressum *R. Br.*
Phleum pratense *L.*
Phragmites communis *Trin.*
Poa alpina *L.*
Polypogon monspeliensis *Desf.*
Setaria viridis *Beauv.*
Zea japonica *Van Houtte* fol. var.
„ Mays *L.*
„ „ „ var. caroliniana
„ „ „ „ gracillima

Zea Mays *L.* var. gracillima nigrescens
„ „ „ „ macrocarpa
„ „ „ „ oryzaeformis
„ „ „ „ oryzoides
„ „ „ „ van Rels
„ „ „ „ „ „ rubra
„ „ „ „ Reuteri
„ „ „ „ rubra
„ „ „ „ versicolor

IRIDACEAE.

Crocus vernus *All.*
Gladiolus gandavensis *Van Houtte* var
Iris Pseudacorus *L.*
„ pumila *L.* var.
„ sibirica *L.*
„ variegata *L.*
„ versicolor *L.*
Marica gracilis *Herb.*
Sisyrinchium iridifolium *H. B. et K.*

JUNCACEAE.

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
„ effusus *L.*
Luzula Hostii *Desv.*
„ nivea *DC.*

LILIACEAE.

Allium cyaneum *Regel*
„ odorum *L.*
„ sativum *L.*
„ Schoenoprasum *L.*
Aloe obscura *Mill.*
„ „ „ var. picta
„ striatum *Haw.*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus Sprengeri *Regel*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bowiea volubilis *Harv.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Cordyline australis *Hook. f.*
Eremurus robustus *Rgl.*

Funkia coerulea *Sweet.*
„ Fortunei *Baker*
„ Sieboldiana *Hook.*
Gasteria obtusifolia *Haw.*
Hemerocallis minor *Mill.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium Martagon *L.*
„ tigrinum *Ker-Gawl.*
Muscari botryoides *Mill.*
Scilla hispanica *Mill.*
Tulipa Gesneriana *L.* var.
Veratrum nigrum *L.*

PALMACEAE.

Sabal Blackburnianum *Glazebr.*
Trachycarpus excelsa *Wendl.*

SCITAMINEAE.

Alpinia calcarata *Rosc.*
Globba heterobractea *K. Schum.*
„ Schomburgkii *Hook. f.*

SPARGANIACEAE.

Sparganium ramosum *Curt.*

TYPHACEAE.

Typha latifolia *L.*

Dicotyleae.

ACANTHACEAE.

Acanthus mollis *L.*
Aphelandra aurantiaca *Lindl.* var. Roezlii
Ruellia amoena *Nees*
„ Blumei *Steud.*
„ rosea *Hemsl.*

AMARANTACEAE.

Amarantus caudatus *L.*
„ „ „ var. viridis
„ gangeticus *L.*
„ hypochondriacus *L.*
Celosia cristata *L.* var. nana

ANACARDIACEAE

Rhus typhina *L.*

ANONACEAE.

Anona squamosa *L.*

AQUIFOLIACEAE.

Ilex Aquifolium *L.*
„ „ „ var. aureo marginata
„ „ „ „ laurifolium
„ crenata *Thunb.*

ARALIACEAE.

Acanthopanax sessiliflorum *Seem.*

ARISTOLOCHIACEAE.

Aristolochia elegans *Mast.*
„ macroura *Gomez*

ASCLEPIDACEAE.

Asclepias curassavica *L.*
Vincetoxicum officinale *Moench.*

BALSAMINACEAE.

Impatiens Balsamina *L.*
„ Roylei *Walp.*
„ scabrida *DC.*

BEGONIACEAE.

Begonia Evansiana *Andr.*
„ semperflorens *L. et. O.* var. Albert Martin
„ „ „ „ rosea
„ „ „ „ Ruhm v. Erfurt
„ „ „ „ Rundfunk
Begonia tuberosa *Lam.* hybr. Helene Harms.

BERBERIDACEAE.

Berberis brevipaniculata *C. K. Sch.*
„ Thunbergii *DC.*
„ Wilsonae *Hemsl.*
„ „ „ var. subcaulialata

BETULACEAE.

Betula davurica *Pall.*
„ papyracea *Ait.*
„ populifolia *Ait.*
„ pubescens *Ehrh.* var. tortuosa
„ verrucosa *Ehrh.*
„ „ „ var. elegans *Hort.* f. Youngii
Corylus Avellana *L.*

BIGNONIACEAE.

Catalpa bignonioides *Walt.*

BORAGINACEAE.

Anchusa italica *Retz.*
„ officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
„ minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Echium creticum *L.*
„ vulgare *L.*
Omphalodes linifolia *Moench.*

CAMPANULACEAE.

Adenophora communis *Fisch.*
„ Potanini *Korsh.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
„ betonicaefolia *Sibth. et Sm.*
„ carpatica *Jacq.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ compacta
„ „ „ „ minor
„ glomerata *L.*
„ „ „ var. acaulis
„ Grossekii *Heuff.*
„ latifolia *L.*
„ Medium *L.*
„ persicifolia *L.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ var. coerulea
„ pyramidalis *L.*
„ rotundifolia *L.*
„ sarmatica *Ker-Gawl.*

Campanula thyrsoides *L.*
„ Trachelium *L.*
Lobelia syphilitica *L.*
Phyteuma orbiculare *L.*

CAPRIFOLIACEAE.

Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera pileata *Oliv.*
„ tatarica *L.*
„ Xylosteum *L.*
Sambucus nigra *L.* var. laciniata
„ racemosa *L.*
Symphoricarpus orbiculatus *Moench.*
„ racemosus *Mchx.*
Viburnum Lantana *L.*
„ Opulus *L.*

CARYOPHYLLACEAE.

Agrostemma Githago *L.*
Alsine laricifolia *Crantz*
Arenaria grandiflora *L.*
Cerastium alpinum *L.*
„ Biebersteinii *DC.*
„ grandiflorum *Waldst. et Kit.*
„ tomentosum *L.*
Dianthus atrorubens *All.*
„ barbatus *L.*
„ caesius *Engl.*
„ Carthusianorum *L.*
„ chinensis *L.* fl. pl.
„ deltoides *L.*
„ graniticus *Jord.*
„ hirtus *Vill.*
„ plumarius *L.*
„ „ „ var. Cyclop
„ „ „ „ semperflorens
„ spiculifolius *Schur*
„ Sternbergii *Sibth.*
„ vaginatus *Vill.*
Gypsophila elegans *Bieb.*
„ paniculata *L.*
„ repens *L.*
Lychnis alpina *L.*

Lychnis chalcedonica *L.*
„ Coeli-rosa *Desr.*
„ coronaria *Desr.*
„ Flos-Jovis *Desr.*
„ Viscaria *L.*
Melandryum album *Garcke*
„ rubrum *Garcke*
Saponaria ocymoides *L.*
„ officinalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
„ conoidea *L.* var. cleistogama
„ Cucubalus *Wibel*
„ dichotoma *Ehrh.*
„ Hornemanni *Steud.*
„ orientalis *Mill.* var. compacta
„ pendula *L.* fl. pl.
„ petraea *Adam*
„ Reichenbachii *Vis.*
„ Schafta *Gmel.*
„ Zawadzkii *Herbich*
Tunica Saxifraga *Scop.*

CELASTRACEAE.

Euonymus europaea *L.*

CHENOPODIACEAE.

Atriplex hortensis *L.*
„ „ „ var. rubra
„ nitens *Schkuhr.*
Beta vulgaris *L.* var. rapacea
„ „ „ „ rubra
Chenopodium album *L.*
„ Bonus-Henricus *L.*
„ Botrys *L.*
„ capitatum *Aschers.*
Kochia trichophylla *Hort.*
Salsola Kali *L.*

CISTACEAE.

Helianthemum apenninum *DC.*
„ canum *Boiss.*
„ polifolium *DC.*

COMPOSITAE.

Achillea argentea *Vis.*
„ filipendula *Lam.* var.
„ Millefolium *L.*
„ Ptarmica *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus Pyrethrum *DC.*
Anthemis Cotula *L.*
„ tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
„ majus *Bernh.*
Arnica longifolia *Eaton*
„ sachalinensis *A. Gr.*
Artemisia Absinthium *L.*
„ glacialis *L.*
„ vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
„ „ var. albus giganteus
„ salicifolius *Ait.*
„ subcoeruleus *S. Moore*
Bidens bipinnata *L.*
Calendula officinalis *L.*
Callistephus hortensis *Cass.*
Carthamus leucocaulis *Sibth. et Sm.*
„ tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
„ Kotschyana *Heuff.*
„ macrocephala *Puschk.*
„ montana *L.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
„ coronarium *L.*
„ Leucanthemum *L.*
„ maximum *Ramond*
„ segetum *L.*
„ „ *L.* f. Goldstern
Cichorium Intybus *L.*
Cineraria cruenta *L'Herit.* var. polyantha
Cnicus benedictus *L.*
„ syriacus *Roth*
Coreopsis tinctoria *Nutt.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Cynara Cardunculus *L.*

Cynara Cardunculus *L.* var. Scolymus
Dahlia variabilis *Desf.* f. Lucifer
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinops Ritro *L.*
„ sphaerocephalus *L.*
Erigeron glabellus *Nutt.*
„ grandiflorus *Hook.*
„ hybridus *Hieron* var. Quakeress
Gaillardia aristata *Pursh.* var. grandiflora
„ picta *Sweet* var. Lorenziana
„ pulchella *Fouger*
Galinsoga parviflora *Cav.*
Hebeclinium atro-rubens *Lem.*
Helenium Bigelovii *A. Gray*
„ Hoopesii *A. Gray*
Helianthus annuus *L.*
„ „ „ gaillardiflorus
„ debilis *Nutt.*
Helichrysum monstrosum *L.*
„ thianschanicum *Regel*
Helipterum roseum *Benth.*
Hieracium aurantiacum *L.*
„ Pilosella *L.*
Hypochoeris glabra *L.*
Inula Helenium *L.*
„ salicina *L.*
Jurinea alata *Cass.*
Lactuca perennis *L.*
„ Scariola *L.*
„ virosa *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Liatris callilepis *Hort.*
Matricaria Chamomilla *L.*
„ inodora *L.*
Notobasis syriaca *Cass.*
Picris hieracioides *L.*
Pyrethrum parthenifolium *Willd.* var. aureum
Rudbeckia bicolor *Nutt.* var. superba
„ nitida *Nutt.*
Senecio clivorum *Maxim.*
„ „ „ var. Othello
„ Doria *L.*
„ Fuchsii *C. C. Gmel.*

Senecio Petasitis *DC.*
„ Wilsonianus *Hemsl.*
Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
„ Shortii *Torr. et Gray*
„ Virgaurea *L.*
Sonchus oleraceus *L.*
„ palustris *L.*
Tagetes patula *L.*
„ signata *Bartl.*
Tanacetum vulgare *L.*
Xanthium spinosum *L.*

CONVOLVULACEAE.

Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta Epilinum *Weihe*
„ lupuliformis *Krock.*
Ipomoea Bona-nox *L.*
„ purpurea *Roth*

CORNACEAE.

Cornus alba *L.*
„ Mas *L.*
„ sanguinea *L.*
„ stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE.

Sedum Aizoon *L.*
„ album *L.* var. camtschaticum
„ „ „ „ murale
„ Ewersii *Ledeb.*
„ magellense *Ten.*
„ Middendorffianum *Max.*
„ pruinatum *Brot.*
„ roseum *Scop.*
„ Selskianum *Regl. et Maack*
„ spectabile *Bor.*
„ Telephium *L.* var. Fabaria
„ „ „ „ purpureum
Sempervivum annuum *C. Sm.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

CRUCIFERAE.

Aethionema pulchellum *Boiss. et Huet.*
Alyssum argenteum *Vitm.*
„ incanum *L.*
„ Moellendorfianum *Aschers.*
„ saxatile *L.*
„ „ „ var. citrinum
„ sinuatum *L.*
Arabis alpina *L.*
„ bellidifolia *Jacq.*
„ carduchorum *Boiss.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
„ campestris *L.*
„ Napus *L.*
„ nigra *Koch.*
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
Crambe maritima *L.*
Draba aizoides *L.*
„ Aizoon *Wahlenb.*
Eruca sativa *Mill.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Hesperis matronalis *L.*
„ tristis *L.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis sempervirens *L.*
„ „ „ var. Schneeflocke
„ umbellata *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
„ officinale *Scop.*
Thlaspi arvense *L.*

CUCURBITACEAE.

Benincasa cerifera *Savi*
„ „ „ var. hispida
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouché*
„ Pepo *L.* var. bicolor striata
„ „ „ „ Courgero-alba verrucosa

Cucurbita Pepo *L. var.* cucumiformis
" " " " " striata
" " " " grossulariaeformis
" " " " italica
" " " " maliformis minor
" " " " mandariniformis
" " " " meloformis aurea
" " " " " striata
" " " " " viridis
" " " " mitraeformis
" " " " " aurantiaca
" " " " oblonga
" " " " " alba
" " " " ovifera alba
" " " " " lutea
" " " " piriformis
" " " " rotunda aurantiaca
" " " " turbaniformis rubra
" " " " verrucosa alba
" " " " " aurantiaca
" " " " " bicolor
" " " " " metallica
Cyclanthera explodens *Naud.*
" pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Luffa acutangula *Roxb.*
" aegyptica *Mill.*
Momordica Charantia *L.*
Sicyos angulata *L.*

DATISCACEAE.

Datisca cannabina *L.*

DIPSACACEAE.

Cephalaria alpina *Schrad.*
" tatarica *Schrad.*
Dipsacus silvestris *Mill.*
" " " var. torsus
Scabiosa Columbaria *L.*
" hybrida *Hort.*

ELAEAGNACEAE.

Elaeagnus angustifolius *L.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

ERICACEAE.

Andromeda floribunda *Pursh.*
„ japonica *Thunb.*
Calluna vulgaris *Salisb.*
„ „ „ var. Alportii
Cassandra calyculata *D. Don*
Erica Tetralix *L.*
„ vagans *L.*
„ „ „ var. rubra
Kalmia latifolia *L.*
Rhododendron indicum *Sweet.*
„ molle *G. Don*
„ ponticum *L.*

EUPHORBIACEAE.

Euphorbia balsamifera *Ait.*
„ Lagascae *Spreng.*
„ Lathyris *L.*
„ marginata *Pursh.*
„ Welwitschii *Boiss. et Reut.*
Ricinus communis *L.*

GENTIANACEAE.

Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana cruciata *L.*
„ septemfida *Pall.*

GERANIACEAE.

Geranium ibericum *Cav.* var. platypetalum
„ pratense *L.*
„ sibiricum *L.*
Pelargonium australe *Jacq.*

GESNERIACEAE.

Achimenes coccinea *Pers.*
„ hirsuta *DC.*
„ hybr. Boeckmanni
„ „ Cassiope
„ longiflora *DC.*
Crantzia capitata *Hook.*
Monophyllaea Horsfieldii *R. Br.*
Roettlera Horsfieldii *R. Br.* var. scaberrima

GLOBULARIACEAE.

Globularia orientalis *L.*

HALORRHAGIDACEAE.

Gunnera manicata *Linden*
Hippuris vulgaris *L.*

HYDROPHYLLACEAE.

Hydrolea spinosa *L.*

HYPERICACEAE.

Hypericum Androsaemum *L.*
„ Coris *L.*
„ densiflorum *Pursh.*
„ olympicum *L.*
„ perforatum *L.*
„ polyphyllum *Boiss. et Bal.*
„ rumelicum *Boiss.*

JUGLANDACEAE.

Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

LABIATAE.

Brunella grandiflora *Jacq.*
„ „ „ var. laciniata
„ „ „ „ Webbiana
Calamintha alpina *Lam.*
Hormium pyrenaicum *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lophantus anisatus *Benth.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha grandiflora *Benth.*
Nepeta grandiflora *Bieb.*
„ nuda *L.*
Origanum vulgare *L.*
Phlomis alpina *Pall.*
Salvia glutinosa *L.*
„ Hormium *L.*
„ officinalis *L.*
„ pratensis *L.*

Salvia Regeliana *Trautv.*
„ Sclarea *L.*
„ splendens *Ker-Gawl.*
„ verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
„ montana *L.*
Scutellaria alpina *L.*
„ altissima *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
„ grandiflora *Benth.*
„ lanata *Jacq.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
„ Scorodonia *Falk.*
Thymus Serpyllum *L.*
„ „ „ var. coccineus

LEGUMINOSAE.

Acacia juncifolia *Benth.*
„ longifolia *Willd.* var. floribunda
„ suaveolens *Willd.*
„ verticillata *Willd.*
Aeschynomene indica *L.*
Albizzia lophanta *Benth.*
Astragalus Cicer *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
Cassia floribunda *Cav.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Cytisus supinus *L.*
„ canariensis *Steud.*
Desmodium cuspidatum *Hook.*
Galega officinalis *L.*
Genista praecox *L.*
Genista tinctoria *L.*
Gleditschia triacanthos *L.*
Glycine Soja *S. et Z.*
Laburnum alpinum *J. Presl.*
„ vulgare *J. Presl.*
Lathyrus odoratus *L.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
„ Douglasii *Agardh.*
„ luteus *L.*
„ perennis *L.*

Lupinus polyphyllus *Lindl.*
„ „ „ var. coeruleus
Melilotus alba *Desr.*
„ officinalis *Lem.*
Ononis spinosa *L.*
Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
„ multiflorus *Willd.*
„ vulgaris *L.*
Pisum sativum *L.*
Trifolium incarnatum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Vicia calcarata *Desf.*
„ Ervilia *Willd.*
„ Faba *L.*
„ „ „ var. equina
„ monanthos *Desf.*
„ sativa *L.*

LINACEAE.

Linum grandiflorum *Desf.*
„ usitatissimum *L.*

LOASACEAE.

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
Loasa vulcanica *André*

LOGANIACEAE.

Buddleia Davidii *Franch.* var. magnifica

LYTHRACEAE.

Lythrum Salicaria *L.*

MAGNOLIACEAE.

Magnolia h. Lennei *Van Houtte*
„ h. speciosa *Reichb.*

MALVACEAE.

Althaea armeniaca *Ten.*
„ cannabina *L.*
„ rosea *Cav.* fl. pl.
„ „ „ var. nigra
„ taurinensis *DC.*
Anoda lavateroides *Medic.*

Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus gossypinus *Thunb.*
„ Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva moschata *L.*
„ sylvestris *L.*
Pavonia spinifex *Cav.*
Sidalcea neo-mexicana *A. Gray*

MELASTOMACEAE.

Bertolonia marmorata *Naud.*
„ „ „ var. aenea
Calvoa orientalis *Taub.*

MORACEAE.

Humulus japonicus *S. et Z.*
„ Lupulus *D.*

MYRTACEAE.

Leptospermum scoparium *Forst.*
Metrosideros tomentosa *A. Rich.*

NYCTAGINACEAE.

Mirabilis Jalapa *L.*

NYMPHAEACEAE.

Nelumbium speciosum *Willd.*

OENOTHERACEAE.

Circaea lutetiana *L.*
Clarkia elegans *Dougl.* fl. pl.
„ pulchella *Pursh.*
Epilobium angustifolium *L.*
„ Dodonaei *Vill.*
„ Hektori *Haussk.*
„ hirsutum *L.*
„ microphyllum *A. Rich.*
Jussieua suffruticosa *L.* salicifolia
Oenothera biennis *L.*
„ fruticosa *L.*

Oenothera gigas *Vries*
„ glauca *Michx.* var. Fraseri
„ missouriensis *Sims.*
„ Youngii *Hort.*

OLEACEAE.

Fraxinus Ornus *L.*
Ligustrum Ibota *Siebold*
„ „ „ var. Regelianum
„ ovalifolium *Hassk.*
„ vulgare *L.*

OROBANCHACEAE.

Orobanche crenata *Forsk.*
„ minor *Sutt.*

OXALIDACEAE.

Biophytum sensitivum *DC.*
Oxalis tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE.

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
„ „ „ var. laciniatum
Corydalis cheilanthifolia *Hemsl.*
„ glauca *Pursh.*
„ lutea *DC.*
Glaucium flavum *Crantz*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Papaver alpinum *L.* var. Burseri
„ anomalum *Fedde*
„ nudicaule *L.*
„ orientale *L.*
„ „ „ var.
„ Rhoeas *L.*
„ somniferum *L.*

PASSIFLORAE.

Carica Papaya *L.*
Passiflora gracilis *Jacq.*

PHYTOLACCACEAE.

Phytolacca decandra *L.*
Rivina aurantiaca *Warsz.*
„ humilis *L.*

PIPERACEAE.

Peperomia blanda *H. B. et K.*
„ eburnea *Linden*
„ pellucida *H. B. et K.*

PLANTAGINACEAE.

Plantago alpina *L.*
„ lanceolata *L.*
„ major *L.*
„ media *L.*
„ Psyllium *L.*

PLUMBAGINACEAE.

Armeria alpina *Willd.*
„ elongata *Hoffm.*
„ latifolia *Willd.*
„ „ „ var. Bees ruby
„ majellensis *Boiss.*
„ maritima *Willd.*
„ „ „ var. Laucheana
Galium Aparine *L.*
Statice duriuscula *Girard*
„ globulariaefolia *Desf.*
„ Gougetiana *Girard*
„ latifolia *Sm.*
„ Limonium *L.*
„ sinuata *L.*
„ Suworowi *Regel*

POLEMONIACEAE.

Cobaea scandens *Cav.*
Collomia grandiflora *Dougl.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE.

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Rheum Collinianum *L.*
„ officinale *Baill.*
„ palmatum *L.*
„ undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
„ aquaticus *L.*

Rumex Patientia *L.*
„ salicifolius *Weinm.*

PRIMULACEAE.

Lysimachia punctata *L.*
„ vulgaris *L.*
Primula Beesiana *Forrest*
„ elatior *(L.) Hill.* var.
„ japonica *A. Gray*
„ h. Kewensis *W. Wats.*
„ malacoides *Franch.*
„ officinalis *Jacq.*
„ saxatilis *Kom.*

RANUNCULACEAE.

Aconitum Lycoctonum *L.*
„ Napellus *L.*
Anemone japonica *S. et Z.*
„ Pulsatilla *L.*
„ silvestris *L.*
Aquilegia h. haylodgensis *Hort.*
„ vulgaris *L.*
Clematis heracleaefolia *DC.*
„ paniculata *Thunb.*
„ recta *L.*
„ Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
„ caucasicum *C. A. Mey.*
„ Consolida *L.*
„ cultorum *Hort.*
„ Staphisagria *L.*
Myosurus minimus *L.*
Nigella damascena *L.*
„ sativa *L.*
Ranunculus lanuginosus *L.*
Thalictrum dipterocarpum *Franch.*
„ glaucum *Desf.*
„ minus *L.* var. adianthifolium
„ simplex *L.*

RESEDACEAE.

Reseda lutea *L.*
„ Luteola *L.*
„ odorata *L.*

RHAMNACEAE.

Rhamnus cathartica *L.*
„ Frangula *L.*

ROSACEAE.

Acaena microphylla *Hook. f.*
Agremonia Eupatoria *L.*
Alchemilla vulgaris *L.*
Amelanchier canadensis *Medic.*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
Cotoneaster adpressa *D. Bois.*
„ bullata *D. Bois.*
„ divaricata *Rehder et Wilson*
„ horizontalis *Decne.*
„ integerrima *Medic.* var. lucida
„ „ „ „ nigra
„ microphylla *Wall.*
„ nigra *Wahlb.*
„ tomentosa *Lindl.*
Crataegus Azarolus *L.*
„ Carrierei *Hort.*
„ coccinea *L.*
„ Crus-galli *L.*
Dryas octopetala *L.*
Exochorda Giraldii *Hesse*
Geum h. Borisii *Kellerer*
„ coccineum *Sibth. et Sm.*
„ montanum *L.*
„ rivale *L.*
„ urbanum *L.*
Malus coronaria *Mill.*
„ Sieboldii *Regel*
Physocarpus opulifolius *Maxim.*
Potentilla argentea *L.*
„ montenegrina *Pantoc.*
„ multifida *L.*
„ nepalensis *Hook.* var. Willmottiae
„ recta *L.*
Poterium Sanguisorba *L.*
Prunus Padus *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.*
„ „ „ var. Lalandii

Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa canina *L.*
„ ferruginea *Vill.*
„ multiflora *Thunb.*
„ pomifera *Herrm.*
„ rubrifolia *Vill.*
„ rugosa *Thunb.*
Sorbus Aucuparia *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
„ discolor *Pursh.*
„ Ulmaria *Pursh.*

RUBIACEAE.

Asperula azurea *Jaub. et Spach.*
„ scutellaris *Vis.*
„ tinctoria *L.*

RUTACEAE.

Dictamnus albus *L.*
Erythrochiton brasiliensis *Nees. et Mart.*
Ruta graveolens *L.*
Skimmia japonica *Thunb.*
Ptelea trifoliata *L.*

SAPINDACEAE.

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE.

Astilbe Davidii *Henry*
Francoa ramosa *D. Don*
Saxifraga crassifolia *L.*
„ irrigua *Bieb.*
„ moschata *Wulf.* var. Rhei
„ rotundifolia *L.* var. heucherifolia
„ umbrosa *L.*

SCROPHULARIACEAE.

Antirrhinum majus *L.*
„ „ „ var. Eclipse
Celsia Arcturus *Jacq.*
Digitalis ambigua *Murr.*
„ eriostachya *Bess.*

Digitalis ferruginea *L.*
„ lutea *L.*
„ purpurea *L.*
Erinus alpinus *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria alpina *Mill.*
„ anticaria *Boiss. et R.*
„ dalmatica *Mill.*
„ origanifolia *DC.*
„ vulgaris *Mill.*
Paulownia imperialis *S. et Z.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
„ gentianoides *Poir.*
„ glaber *Pursh.* var. alpinus
„ Hartwegii *Benth.* hybr.
Rehmannia angulata *Hemsl.*
„ „ „ var. alba
Scrophularia nodosa *L.*
Tetranema mexicanum *Benth.*
Torenia Fournieri *Lind.*
Verbascum nigrum *L.*
„ thapsiforme *Schrad.*
„ Thapsus *L.*
Veronica austriaca *L.*
„ filifolia *Lipsky*
„ fruticulosa *L.*
„ incana *L.*
„ longifolia *L.*
„ officinalis *L.*
„ spicata *L.*

SOLANACEAE.

Atropa Belladonna *L.*
„ „ „ var. lutea
Browallia elata *L.*
Capsicum annuum *L.*
„ testiculatum *Vis.*
Datura Metel *L.*
„ praecox *Godr.*
„ Stramonium *L.*
„ Tatula *L.*
„ „ „ var. Heimannii

Hyoscyamus albus *L.*
„ niger *L.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana chinensis *Fisch.*
„ fragans *Hook.*
„ nudicaulis *S. Wats.*
„ rustica *L.*
„ Sanderae *Hort.*
„ Tabacum *L.*
„ „ „ var. havanensis
„ „ „ „ Mariland
„ „ „ „ virginiana
„ texana *Hort.*
Petunia hybrida *Hort.*
„ nyctaginiflora *Juss.*
Physalis Franchetii *Mast.*
Salpiglossis sinuata *R. et P.* var. grandiflora
Solanum Dulcamara *L.*
„ nigrum *L.*
„ „ „ var. luteum
„ „ „ „ macrocarpum
„ Pseudocapsicum *L.* var. Hendersonii

STAPHYLAEACEAE.

Staphylaea pinnata *L.*

TILIACEAE.

Corchorus olitorius *L.*
Tilia euchlora *C. Koch.*
„ platyphyllos *Scop.*

TROPAEOLACEAE.

Tropaeolum majus *L.*

ULMACEAE.

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE.

Aethusa Cynapium *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica silvestris *L.*

Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
„ silvestris *Hoffm.*
Apium graveolens *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
„ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
„ grandiflorus *Desf.*
Eryngium caucasicum *Fisch.*
„ planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*
„ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
„ Sphondylium *L.*
Levisticum officinale *Koch*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe fistulosa *L.*
Pastinaca sativa *L.*
Pimpinella Anisum *L.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
„ Pecten-Veneris *L.*
Trachymene coerulea *R. Grah.*

URTICACEAE.

Dorstenia arifolia *Lam.*
„ Contrajerva *L.*
Laportea moroides *Wedd.*
Urtica membranacea *Poir.*
„ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE.

Centranthus ruber *DC.*
Valeriana officinalis *L.*

VERBENACEAE.

Verbena venosa *Gill. et Hook.*

VIOLACEAE.

Viola cornuta *L.* hybr.
„ odorata *L.*
„ rothomagensis *Desf.*
„ sagittata *Ait.*
„ tricolor *L.* maxima

Köln, Dezember 1930.

Prof. Dr. Sierp, Direktor.
Priv.-Doz. Dr. A. Seybold, Wiss. Assistent.
Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Qe 343

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens der Stadt Köln am Rhein

1932

PTERIDOPHYTA

FILICES

Acrostichum cuspidatum *Willd.*
„ flagelliferum *Wall.*
„ scandens *J. Sm.*
Adiantum caudatum *L.*
„ cuneatum *Langsd. et Fisch.*
„ macrophyllum *Sw.*
Aneimia rotundifolia *Schrad.*
Aspidium falcatum *Sw.*
„ „ „ var. Rochefordii
„ Filix-mas „
„ Goldieanum *Hook.*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
„ decussatum *Sw.*
„ nidus *L.*
„ viviparum *Presl.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
„ Spicant *L.*
Cibotium Schiedei *Schl.*
Coniogramme fraxinea *(Don) Diels*
Dicksonia cicutaria *Sw.*
Doodia aspera *R. Br.*
Gymnogramme Heyderi *Lauche*
„ Lauchean. *C. Koch*
Lomaria gibba *Lab.*
Nephrolepis exaltata *Schott.*

MISSOURI BOTANICAL GARDEN RECEIVED FEB 17 1932 LIBRARY.

Onoclea germanica *Willd.*
„ sensibilis *L.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
„ grande *J. Sm.*
„ Hillii *Moore*
Polypodium crassifolium *L.*
„ glaucum *H. Angl.*
„ leiorhizon *Wall.*
„ meyenianum *Schott.*
„ Reinwardtii *Mett.*
Pteris cretica *L.* var. albo lineata
„ ensiformis *Burm.*
„ longifolia *L.*
„ serrulata „
„ „ „ var. monstrosa
„ umbrosa *R. Br.*
Scolopendrium vulgare *J. E. Sm.*

MARSILIACEAE

Marsilia quadrifolia *L.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Cedrus Libani *Barrel.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
„ „ „ var. Alumii
„ „ „ „ glauca
„ „ „ h. Triumph von Boskoop
„ nutkaensis *Spach.*
„ „ „ var. pendula
„ pisifera *S. et Z.*
Cryptomeria japonica *D. Don*
Larix europaea *DC.*
Picea canadensis *B. S. P.*
„ excelsa *Lk.*
„ Omorika *Mast.*
„ „ „ var.
„ orientalis *Carr.*
„ pungens *Englm.* var. glauca
„ Wilsonii *Mast.*

Pinus excelsa *Wall.*
„ Laricio *Poir.* var. austriaca
„ Pinaster *Ait.*
„ sylvestris *L.*
Pseudolarix Kaempferi *Gord.*
Pseudotsuga taxifolia *Britt.* var. glauca
Taxus baccata *L.*
„ „ „ var. fastigiata
Thuja gigantea *Nutt.*
„ occidentalis *L.*
„ „ „ var. columna
„ „ „ „ globosa
„ orientalis *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEAE

ALISMACEAE

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria montevidensis *Cham. et Schlecht.*
„ sagittifolia *L.*

AMARYLLIDACEAE

Agave h. Franzosini *Hort.*
„ heteracantha *Zucc.*
Haemanthus albiflos *Jacq.*
„ puniceus *L.* h. König Albert
Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*

ARACEAE

Arum maculatum *L.*
Caladium bicolor *Vent.*
Colocasia antiquorum *Schott.*
Xanthosoma violaceum *Schott.*

BROMELIACEAE

Aechmea eryostachya *Hort.*
Lindmannia penduliflora *Stapf.*
Pitcairnia undulata *Schiedw.*
Vriesia hieroglyphica *E. Morr.*

CANNACEAE

Canna indica *L.* hybr.

COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Willd.*
Tinantia fugax *Scheidw.*

CYPERACEAE

Carex elongata *L.*
„ vulpina *L.*
Cyperus adenophorus *Schrad.*
„ alternifolius *L.*
„ fuscus *L.* var. virescenz
„ Monti „ *f.*
„ natalensis *Hochst.*
„ Papyrus *L.*
Eriophorum vaginatum *L.*
Scirpus lacustris *L.*

DIOSCOREACEAE

Dioscorea macroura *Harms.*
„ sativa *L.*

GRAMINEAE

Agrostis alba *L.*
„ stolonifera *L.*
Anthoxanthum odoratum *L.*
Avena sativa *L.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Cynosurus cristatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
Glyceria fluitans *R. Br.*
Gynerium argentum *Nees*
Holcus lanatus *L.*
Melica altissima *L.*
Miscanthus sinensis *Anderss.*
„ „ „ var. zebrinus
Oplismenus Burmanni *Beauv.*
Panicum bulbosum *H. B. et K.*
„ miliaceum *L.*

Panicum plicatum *Lam.*
Pennisetum compressum *R. Br.*
Phleum pratense *L.*
Phragmites communis *Trin.*
Poa alpina *L.* var. vivipara
" bulbosa " " "
Polypogon monspeliensis *Desf.*
Setaria viridis *Beauv.*
Sorghum halepense *Pers.*
Triticum dicoccum *Schrank.*
" durum *Desf.*
" monococcum *L.*
" Spelta *L.*
Zea Mays *L.* var. caesia
" " " " gracillima nigrescens
" " " " macrocarpa
" " " " oryzaeformis
" " " " van Reis
" " " " " " rubra

IRIDACEAE

Freesia refracta *Klatt.* var.
Iris Kaempferi *Siebold*
" Pseudacorus *L.*
" sibirica *L.*
" variegata *L.*
" versicolor "
Lapeyrousia cruenta *Baker*
Marica gracilis *Herb.*
Sisyrinchium iridifolium *H. B. et K.*

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
" effusus *L.*
Luzula albida *DC.*
" nivea *DC.*

LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Herit.*
Allium angulosum *L.*
" Cepa *L.*
" cyaneum *Regel*

Allium globosum *Bieb.*
„ odorum *L.*
„ Porrum *L.*
„ pulchellum *G. Don*
„ sativum *L.*
„ Schoenoprasum *L.*
Asparagus Sprengeri *Regel*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bowiea volubilis *Harv.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum usambarensis *A. Engl.*
Cordyline australis *Hook. f.*
Dracaena Rothiana *Carr.*
Eremurus robustus *Regl.*
Eucomis punctata *L'Herit.*
Funkia coerulea *Sweet.*
„ Fortunei *Baker*
Galtonia candicans *Decne.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium Martagon *L.*
Lilium regale *E. H. Wilson*
„ tigrinum *Ker-Gawl.*
Muscari racemosum *Mill.*
Ornithogalum longebracteatum *Jacq.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
„ sibirica *Andr.*
Veratrum nigrum *L.*

PONTEDERIACEAE

Pontederia montevideensis *Hort.*

SCITAMINEAE

Globba heterobracteata *K. Schum.*
„ Schomburgkii *Hook. f.*

SPARGANIACEAE

Sparganium ramosum *Curt.*

TACCACEAE

Tacca Chantieri *Andre*

TYPHACEAE

Thypha latifolia *L.*

DICOTYLEAE

ACANTHACEAE

Acanthus mollis *L.*

ACERACEAE

Acer campestre *L.*
„ negundo *L.*
„ platanoides *L.*

AIZOACEAE

Mesembrianthemum abyssinicum *Regel*
„ linguiforme *L.*
„ vespertinum *A. Berger*

AMARANTACEAE

Amarantus caudatus *L.*
„ „ „ var. viridis
„ gangeticus *L.*
„ hypochondriacus *L.*
Celosia cristata *L.* var. nana
„ „ „ „ „ fol. rubra

ANACARDIACEAE

Rhus typhina *L.*

APOCYNACEAE

Amsonia angustifolia *Michx.*

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium *L.*
„ „ „ var. aureo marginata
„ „ „ „ chrysocarpa
„ „ „ „ laurifolium
„ crenata *Thunb.*

ARALIACEAE

Acanthopanax sessiliflorum *Seem.*
Aralia Sieboldii *Hort.*
Hedera Helix *L.*

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia macroura *Gomez*

ASCLEPIDACEAE

Asclepias curassavica *L.*
„ incarnata *L.*
Vincetoxicum officinale *Moench*

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.*
„ Holstii *Engl. et. Warb.*
„ Noli tangere *L.*
„ Olivieri *C. H. Wright.*
„ Roylei *Walp.*
„ scabrida *DC.*

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana *Andr.*
„ Franconis *Liebm.*
„ semperflorens *Lk. et O.* h. Albert Martin
„ „ „ „ „ h. Ruhm v. Erfurt
„ „ „ „ „ h. nov.
„ „ „ „ „ h. rosea
„ „ „ „ „ h. Rundfunk
„ tuberosa *Lam.* hybr. div.
„ „ „ h. Helene Harms

BERBERIDACEAE

Berberis brevipaniculata *C. K. Schn.*
„ Thunbergii *DC.*
„ vulgaris *L.*
„ „ „ var. atripurpurea
„ Wilsonae *Hemsl.*
Mahonia Aquifolium *Nutt.*

BETULACEAE

Alnus glutinosa *Gaertn.*
„ incana *Medic.*
Betula davurica *Pall.*
„ papyracea *Ait.*
„ populifolia *Ait.*
„ pubescens *Ehrh.* var. tortuosa
„ verrucosa *Ehrh.*
„ „ „ vra. elegans Hort. f. Youngii
Carpinus Betulus *L.*
Corylus Avellana *L.*
„ „ „ var. laciniata

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides *Walt.*

BORAGINACEAE

Anchusa italica *Retz.*
" " " var. Dropmore
" officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
" minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Echium vulgare *L.*
Heliotropium peruvianum *L.* h. Marine
" " " h. Poschinger
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt*
" palustris *Lam.*
Onosma stellulatum *W. et. K.*
Symphytum officinale *L.*

CALYCANTHACEAE

Calycanthus floridus *L.*

CAMPANULACEAE

Adenophora Bulleyana *Diels*
" communis *Fisch.*
" Potanini *Korsh.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
" barbata *L.*
" betonicaefolia *Sibth. et. Sm.*
" carpatica *Jacq.*
" " " var. alba
" " " " compacta
" " " " minor
" glomerata *L.*
" " " var. acaulis
" Grossekii *Heuff.*
" latifolia *L.*
" " " var. macrantha
" Medium *L.*
" persicifolia *L.*
" " " var. alba
" " " " coerulea
" " " " Moerheimii

Campanula phyctidocalyx *Boiss. et. Noé*
„ pyramidalis *L.*
„ rotundifolia *L.*
„ sarmatica *Ker-Gawl.*
„ thyrsoides *L.*
„ Trachelium *L.*
Lobelia fulgens *Willd.*
„ syphilitica *L.*
Phyteuma orbiculare *L.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*
Wahlenbergia graminifolia *A. DC.*

CAPRIFOLIACEAE

Diervillea floribunda *S. et. Z.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera nitida *E. H. Wilson*
„ Periclymenum *L.*
„ pileata *Oliv.*
„ tatarica *L.*
„ Xylosteum *L.*
Philadelphus pubescens *Lois.*
Sambucus canadensis *L.*
Sambucus nigra *L.* var. fol. argent. variegatis
„ „ „ „ laciniata
Symphoricarpus orbiculatus *Moench.*
„ racemosus *Mchx.*
Viburnum dentatum *L.*
„ Lantana *L.*
„ Opulus *L.*
„ rhytidophyllum *Hemsl.*

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma Githago *L.*
Arenaria grandiflora *L.*
Cerastium alpinum *L.*
„ Biebersteinii *DC.*
„ candidissimum *Corr.*
„ tomentosum *L.*
Dianthus atrorubens *All.*
„ banaticus *Heuff.*
„ barbatus *L.*
„ caesius *Engl.*
„ deltoides *L.*

Dianthus graniticus *Jord.*
" plumarius *L.*
" " " var. Cyclop
" " " " semperflorens
" Sternbergii Sibth.
Gypsophila paniculata *L.*
" repens *L.*
Lychnis alpina *L.*
" chalcedonica *L.*
" Coeli-rosa *Desr.*
" coronaria *Desr.*
" Flos-Jovis *Desr.*
" h. Haageana *Lem.*
" Viscaria *L.*
Melandryum album *Gcke.*
" rubrum "
Saponaria ocymoides *L.*
" officinalis *L.*
Silene alpestris *Jasq.*
" Asterias *Griseb.*
" conoidea *L.* var. cleistogama
" dichotoma *Ehrh.*
" Hornemanni *Steud.*
" inflata *Sm.*
" noctiflora *L.*
" orientalis *Mill.* var. compacta
" pendula *L.* var. fl. pl.
" petraea *Adam*
" Reichenbachii *Vis.*
" Schafta *Gmel.*
Spergularia rubra *J. et C. Presl.*
Stellaria Holostea *L.*
Tunica Saxifraga *Scop.*

CELASTRACEAE

Euonymus europaea *L.*

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.*
" " " var. rubra
" nitens *Schkuhr.*
Basella rubra *L.*
Beta vulgaris *L.* var. rapacea
" " " " rubra

Chenopodium album *L.*
„ Bonus-Henricus *L.*
Salsola Kali *L.*

CISTACEAE

Cistus purpureus *Lam.*
Helianthemum apenninum *DC.*
„ canum *Boiss.*
„ hybridum *Hort.*
„ polifolium *DC.*

CNEORACEAE

Cneorum tricoccon *L.*

COMPOSITAE

Achillea Millefolium *L.*
„ Ptarmica *L.*
Ageratum mexicanum *Sims.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne*
„ Pyrethrum *DC.*
Antennaria dioica *Gaertn.* var. tomentosa
Anthemis Cotula *L.*
„ nobilis *L.*
„ tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
„ majus *Bernh.*
Arnica longifolia *Eaton*
„ montana *L.*
„ sachalinensis *A. Gr.*
Artemisia Absinthium *L.*
„ vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
„ salicifolius *Ait.*
„ sibiricus *L.*
„ subcoerulea *S. Moore*
Bidens bipinnata *L.*
„ pilosa *L.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
„ speciosum *Schreb.*
Calendula officinalis *L.*
„ „ „ h. Goldkugel
„ „ „ h. Meteor
Callistephus hortensis *Cass.*
Carduus crispus *L.*

Carduus nutans *L.*
Carthamus leucocaulis *Sibth. et Sm.*
„ tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
„ Jacea *L.*
„ macrocephala Pusch.
„ montana *L.*
Charieis heterophylla *Cass.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
„ coronarium *L.*
„ Leucanthemum *L.*
„ maximum *Ramond*
Chrysopsis villosa *DC.* var. Rutteri
Cineraria cruenta *L'Herit.* var. polyantha
Cnicus benedictus *L.*
„ syriacus *Roth*
Coreopsis lanceolata *L.*
„ „ „ var.
„ tinctoria *Nutt.*
„ „ „ var. nana radiata
„ verticillata *L.* var. grandiflora
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Cynara Cardunculus *L.*
„ „ „ var. Scolymus
Dahlia Merkii *Lehm.*
„ variabilis *Desf.* h. Lucifer
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinops Ritro *L.*
Erigeron acris *L.*
„ alpinus *L.*
„ glabellus *Nutt.*
„ grandiflorus *Hook.*
„ hybridus *Hieron.* var. Quakeress
Eupatorium cannabinum *L.*
Gaillardia aristata *Pursh.* var. grandiflora
„ picta *Sweet.* var Lorenziana
Galactites tomentosa *Moench.*
Galingsoga parviflora *Cav.*
Gerbera Anandria *Sch. Bip.*
Hebeclinium atro-rubens *Lem.*
Helenium autumnale *L.* var. pumilum magnificum
„ Bigelovii *A. Gray*

Helenium Hoopesii *A. Gray*
Helianthus annuus *L.*
„ „ „ var. gaillardiflorus
„ debilis *Nutt.*
Helichrysum monstrosum *L.*
„ thianschanicum *Regel*
Heliopsis laevis *Pers.* var. Pitcheriana
„ scabra *Dun.* var. fl. pl.
Hieracium alpinum *L.*
„ aurantiacum *L.*
„ Pilosella *L.*
„ villosum *Jacq.*
Hypochoeris glabra *L.*
Inula ensifolia *L.*
„ Helenium *L.*
„ salicina *L.*
Jurinea alata *Cass.*
Lactuca perennis *L.*
„ virosa *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Liatris callilepis *Hort.*
Matricaria Chamomilla *L.*
„ inodora *L.*
„ „ „ h. Brautkleid
Montanoa bipinnatifida *C. Koch*
Notobasis syriaca *Cass.*
Olearia stellulata *DC.*
Pyrethrum parthenifolium *Willd.*
Rudbeckia bicolor *Nutt.* var. superba
„ Newmani *Loud.*
„ purpurea *L.*
Senecio clivorum *Maxim.*
„ „ „ h. Othello
„ Doria *L.*
„ Doronicum *L.*
„ Fuchsii *C. C. Gmel.*
„ Petasitis *DC.*
„ tanguticus *Maxim.*
„ Veitchianus *Hemsl.*
„ Wilsonianus *Hemsl.*
Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*

Solidago canadensis *L.*
„ Shortii *Torr. et Gray* var. praecox
„ Virgaurea *L.*
Sonchus arvensis *L.*
„ palustris *L.*
Stevia purpurea *Pers.*
Tagetes erecta *L.*
„ patula *L.* h. Feuerkreuz
Tanacetum vulgare *L.*
Tarchonanthus camphoratus *L.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Xanthium spinosum *L.*

CONVOLVULACEAE

Convolvulus Scammonia *L.*
„ tricolor *L.*
Cuscuta Epilinum *Weihe*
„ lupuliformis *Krock.*
Ipomoea purpurea *Roth*
„ sibirica *Pers.*

CORNACEAE

Cornus alba *L.*
„ Mas *L.*
„ racemosa *Lam.*
„ sanguinea *L.*
„ stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE

Sedum Aizoon *L.*
„ Ewersii *Ledeb.*
„ kamtschaticum *Fisch. et Mey.*
„ magellense *Ten.*
„ Middendorffianum *Max.*
„ roseum *Scop.*
„ Selskianum *Rgl. et Maack.*
„ spectabile *Bor.*
„ Telephium *L.*
„ „ „ var purpureum
Sempervivum annuum *C. Sm.*

CRUCIFERAE

Alyssum argenteum *Vitm.*
„ incanum *L.*

Alyssum saxatile *L.*
„ „ „ var. citrinum
„ sinuatum *L.*
Anastatica hierochuntica *L.*
Arabis alpina *L.*
„ corduchorum *Boiss.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
„ campestris *L.*
„ Napus *L.*
„ nigra *Koch*
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
Crambe maritima *L.*
Draba aizoides *L.*
„ incana *L.*
Eruca sativa *Mill.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Hesperis matronalis *L.*
„ tristis *L.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis sempervirens *L.*
„ „ *L.* h. Schneeflocke
Isatis tinctoria *L.*
Lunaria annua *L.*
Schieverekia Bornmuelleri *Prantl.*
Sisymbrium officinale *Scop.*

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouche*
„ Pepo *L.* var. aurantiacum
„ „ „ „ cucumiformis
„ „ „ „ „ albo striata
„ „ „ „ „ aurantiaca striata
„ „ „ „ „ verrucosa striata
„ „ „ „ esculenta
„ „ „ „ grossulariaeformis
„ „ „ „ italica
„ „ „ „ „ verrucosa

Cucurbita Pepo *L.* var. Kaisermütze
" " " " maliformis alba
" " " " " minor
" " " " mandariniformis
" " " " meloformis
" " " " mitraeformis
" " " " oblonga
" " " " ovifera minor
" " " " " verrucosa alba
" " " " Patison
" " " " piriformis alba major
" " " " " aurantiaca
" " " " " aurea minor
" " " " turbaniformis aurantiaca
" " " " " bicolor striata
" " " " " rubra
" " " " verrucosa alba
" " " " " aurantiaca
" " " " " bicolor
" " " " " metallica
Cyclanthera explodens *Naud.*
" pedata *Schrad.*
Luffa acutangula *Roxb.*
" aegyptica *Mill.*
Momordica Charantia *L.*
Sicyos angulata *L.*

DATISCACEAE

Datisca cannabina *L.*

DIPSACACEAE

Cephalaria alpina *Schrad.*
" syriaca *Schrad.*
" tatarica *Schrad.*
Dipsacus sylvestris *Mill.*
" " " var. torsus
Scabiosa arvensis *L.*
" caucasica *Bieb.*
" Columbaria *L.*
" lucida *Vill.*
" Pterocephala *L.*

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.*

Elaeagnus angustifolia *L.* var. orientalis
„ multiflora *Thunb.*
Hippophae rhamnoides *L.*

ERICACEAE

Andromeda Catesbaei *Walt.*
„ floribunda *Pursh.*
„ japonica *Thunb.*
„ racemosa *L.*
Calluna vulgaris *Salisb.*
„ „ „ var. Alportii
„ „ „ „ cuprea
Erica cinerea *L.* var. rubra
„ Tetralix „
„ „ „ var. Makaiana
„ vagans „
„ „ „ var. rubra
Kalmia latifolia *L.*
Ledum palustre „
Rhododendrum catawbiense *Mchx.*
„ caucasicum *Pall.*
„ hirsutum *L.*
„ ledifolium *G. Don*
„ luteum *Sweet.*
„ punctatum *Andr.*

EUPHORBIACEAE

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia balsamifera *Ait.*
„ Lagascae *Spreng.*
„ Lathyris *L.*
„ Welwitschii *Boiss. et Reut.*
Ricinus communis *L.*

FAGACEAE

Quercus pedunculata *Ehrh.*
„ „ „ var. aurea
„ rubra *L.*
„ sessiliflora *Salisb.*

GENTIANACEAE

Erythraea Centaurium *Pers.*
„ linarifolia *Pers.*

Gentiana cruciata *L.*
„ Grombczewskii *Kusnezow*
„ scraba *Bunge*
„ Walujewi *Regel et Schmalh.*

GERANIACEAE

Erodium gruinum *Ait.*
„ moschatum *L'Herit.*
Geranium affine *Ledeb.*
„ pratense *L.*
„ sibiricum *L.*

GESNERIACEAE

Achimenes h. Boeckmani
„ h. Cassiope
„ coccinea *Pers.*
„ hirsuta *DC.*
„ longiflora *DC.*
Crantzia capitata *Hook.*
Gloxinia speciosa *Lodd. hybr.*
Isoloma hirsutum *Regel*
Monophyllaea Horsfieldii *R. Br.*
Naegelia multiflora *Hook.*
Roettlera Horsfieldii *R. Br.* var. scaberrima
Streptocarpus Gardeni *Hk.*
„ hybridus *Hort.*
„ Rexii *Lindl.*
„ Wendlandii *Rgl.*

HALORRHAGIDACEAE

Gunnera manicata *Linden*
Hippuris vulgaris *L.*

HAMAMELIDACEAE

Hamamelis virginica *L.*

HIPPOCASTANEACEAE

Aesculus Hippocastanum *L.*
„ parviflora *Walt.*

HYPERICACEAE

Hypericum Androsaemum *L.*
„ densiflorum *Pursh.*
„ olympicum *L.*
„ perforatum *L.*

Hypericum polyphyllum *Boiss. et Bal.*
" quadrangulum *L.*
" rumelicum *Boiss.*
" tetrapterum *Fries*

JUGLANDACEAE

Juglans nigra *L.*
Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

LABIATAE

Brunella grandiflora *Jacq.*
" " " var. laciniata
" " " " Webbiana
Calamintha alpina *Lam.*
" grandiflora *Moench.*
Cedronella canariensis *Webb. et Berth.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula abrotanoides *Lam.*
" multifida *L.*
" spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lophanthus anisatus *Benth.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Monarda didyma *L.*
" fistulosa *L.*
Nepeta grandiflora *Biet.*
Origanum vulgare *L.*
Phlomis alpina *Pall.*
Physostegia virginiana *Benth.*
Pogostemon Patchouly *Pellet.*
Salvia argentea *L.*
" cleistogama *De Bary et Paul*
" glutinosa *L.*
" Hormium *L.*
" officinalis *L.*
" pratensis *L.*
" Regeliana *Trautv.*
" Sclarea *L.*
" splendens *Ker-Gawl.*
" verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
" montana *L.*

Scutellaria altissima *L.*
" alpina *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
" grandiflora *Benth.*
" " " var. superba
" lanata *Jacq.*
" palustris *L.*
" sylvatica *L.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
" Scorodonia *Falk*
Thymus Serpyllum *L.*

LEGUMINOSAE

Acacia longifolia *Willd.*
" rubida *A. Cunn.*
" verticillata *Willd.*
Albizzia lophantha *Benth.*
Amorpha canescens *Nutt.*
Astragalus Cicer *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
" gracilis *Hort.*
" microphylla *Lam.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Cytisus canariensis *Steud.*
" praecox *Bean*
" ratisbonensis *Schaeff.*
" scoparius *Link*
Desmodium cuspidatum *Hook.*
Dolichos Lablab *L.* var. leucocarpa
" sesquipedalis *L.*
Galega officinalis *L.*
Genista tinctoria *L.*
Gleditschia triacanthos *L.*
Glycine Soja *S. et Z.*
Halimodendrum halodendrum *Voss*
Laburnum alpinum *J. Presl.*
" vulgare *J. Presl.*
Lathyrus odoratus *L.*
" vernus (*L.*). Bernh.
Lotus corniculatus *L.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
" luteus *L.*

Lupinus polyphyllus *Lindl.*
Mimosa pudica *L.*
„ Spegazzinii *Pirotta*
Onobrychis viciaefolia *Scop.*
Ononis spinosa *L.*
Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
„ multiflorus *Willd.*
„ vulgaris *L.*
Pisum formosum *Alef.*
„ sativum *L.*
Robinia Pseudacacia *L.* var. Bessoniana
Sutherlandia frutescens *R. Br.*
Trifolium incarnatum *L.*
Trigonella cretica *Boiss.*
„ Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Ervilia *Willd.*
„ Faba *L.*
„ „ „ var. equina
„ lathyroides *L.*
„ lutea *L.*
„ monanthos *Desf.*
„ sativa *L.*

LINACEAE

Linum flavum *L.*
„ „ „ var. campanulatum
„ narbonense *L.*
„ perenne *L.*
„ usitatissimum *L.*

LOASACEAE

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
„ insignis *Schrad.*
Loasa papaverifolia *H. B. et K.*
„ vulcanica *Andre*

LOGANIACEAE

Buddleia Davidii *Franch.*
„ „ „ var. magnifica
„ madagascariensis *Lam.*

LYTHRACEAE

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*

MAGNOLIACEAE

Magnolia denudata *Desr.*
" h. Lennei *Van Houtte*
" macrophylla *Michx.*
" Soulangeana *Soul.-Bod.*
" h. speciosa *Reichb.*
" stellata *Maxim.*

MALVACEAE

Abutilon Theophrasti *Medic.*
Althaea cannabina *L.*
" officinalis *L.*
" rosea *Cav.* var. fl. pl.
" " " " nigra
" taurinensis *DC.*
Anoda lavateroides *Medic.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus gossypinus *Thunb.*
" Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva moschata *L.*
" rotundifolia *L.*
" sylvestris *L.*
Sidalcea malvaeflora *A. Gray*
" neo-mexicana *A. Gray*

MELASTOMACEAE

Bertolonia marmorata *Naud.*
" " " var. aenea

MORACEAE

Humulus Lupulus *L.*

MYRSINACEAE

Ardisia humilis *Vahl.*

MYRTACEAE

Leptospermum scoparium *Forst.*

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Jalapa *L.* var. flava
" " " " rubra

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana *L.*
Clarkia pulchella *Pursh.*
Epilobium angustifolium *L.*
" Dodonaei *Vill.*
" Hektori *Haussk.*
" hirsutum *L.*
" microphyllum *A. Rich.*
" roseum *Schreb.*
Jussieua suffruticosa *L.*
" " " salicifolia
Oenothera biennis *L.*
" fruticosa *L.*
" " " var. Youngii
" gigas Vries

OLEACEAE

Fraxinus Ornus *L.*
Jasminum humile *L.*
Ligustrum Ibota *Siebold*
" " " var. Regelianum
" japonicum *Thunb.*
" ovalifolium *Hassk.*
" sinense *Lour.*
" vulgare *L.*
" " " var. atrivirens
Syringa amurensis *Rupr.*
" Josikaea *Jacq.*

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata *L.* var. atropurpurea
" tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
" " " var. laciniata
Corydalis lutea *DC.*
Glaucium corniculatum *Curt.*
" flavum *Crantz*
Meconopsis Prattii *Prain.*

Papaver alpinum *L.*
„ nudicaule *L.*
„ orientale *L.*
„ Rhoeas *L.*
„ „ „ var. pumilum
„ somniferum *L.*
„ „ „ var. fl. pl.

PASSIFLORAE

Carica Papaya *L.*
Passiflora gracilis *Jacq.*

PHYTOLACCACEAE

Rivina humilis *L.*
„ tinctoria *Ham.*

PIPERACEAE

Peperomia blanda *H. B. et K.*
„ pellucida *H. B. et K.*

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata *L.*
„ major *L.*
„ media *L.*
„ Psyllium *L.*

PLATANACEAE

Platanus orientalis *L.* var. acerifolia

PLUMBAGINACEAE

Armeria alpina *Willd.*
„ caespitosa *Boiss.*
„ latifolia *Willd.*
„ „ „ var. Bees ruby
„ majellensis *Boiss.*
„ maritima *Willd.*
„ „ „ var. Laucheana
„ vulgaris *Willd.*
„ Welwitschii *Boiss.*
Galium Aparine *L.*
Statice duriuscula *Girard.*
„ Limonium *L.*

POLEMONIACEAE

Cobaea scandens *Cav.*
Collomia grandiflora *Dougl.*

Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Polygonum capitatum *Buch.-Ham.*
„ Convolvulus *L.*
„ orientale *L.*
Rheum Collinianum *L.*
„ tataricum *L.*
„ undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
„ Acetosella *L.*
„ aquaticus *L.*
„ obtusifolia *L.*
„ salicifolius *Weinm.*

PORTULACACEAE

Calandrinia grandiflora *Lindl.*

PRIMULACEAE

Androsace lactea *L.*
Lysimachia punctata *L.*
„ vulgaris *L.*
Primula acaulis *Hill.*
„ Beesiana *Forrest*
„ Bulleyana *Forrest*
„ cortusoides *L.*
„ denticulata *Sm.*
„ „ „ var. cashmeriana
„ elatior *(L). Hill.* var.
„ florindae *Ward.*
„ Forbesii *Franch.*
„ frondosa *Janka*
„ japonica *A. Gray*
„ „ „ var. atrisanguinea
„ „ „ „ rosea
„ h. Kewensis *W. Wats.*
„ obconica *Hance* var.
„ officinalis *Jacq.*
„ Poissoni *Franch.*
„ pulverulenta *Duthie*
„ Veitchii *Duthie*
„ veris *L.*

Primula veris *L.* var. alba gigantea
" vittata *Bureau et Franch.*

RANUNCULACEAE

Aconitum Lycoctonum *L.*
" Napellus *L.*
Adonis flammea *Jacq.*
Anemone japonica *S. et Z.*
" Pulsatilla *L.*
" sylvestris *L.*
Aquilegia alpina *L.*
" caerulea *James*
" chrysantha *A. Gray*
" h. haylodgensis *Hort.*
" vulgaris *L.* var.
Caltha palustris *L.*
Cimicifuga japonica *Spreng.*
Clematis heracleaefolia *DC.*
" paniculata *Thunb.*
" recta *L.*
" Vitalba *L.*
Delphinium caucasium *C. A. Mey.*
" Consolida *L.*
" cultorum *Hort.*
" tatsienense *Franch.*
" vitifolium *Willd.*
Eranthis hyemalis *Salisb.*
Myosurus minimus *L.*
Nigella damascena *L.*
" sativa *L.*
Ranunculus acris *L.*
" lanuginosus *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
" calabricum *Spreng.*
" dipterocarpum *Franch.*
" glaucum *Desf.*
" minus *L.* var. adiantifolium
" simplex *L.*
Trollius europaeus *L.*

RESEDACEAE

Reseda lutea *L.*
" Luteola *L.*

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica *L.*
„ Frangula *L.*

ROSACEAE

Acaena microphylla *Hook. f.*
„ Novae=Zelandiae *T. Kirk.*
Agremonia Eupatoria *L.*
Amelanchier canadensis *Medic.*
Aronia melanocarpa *Ell.*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
„ Maulei *C. K. Schn.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
„ adpressa *D. Bois.*
„ bullata *D. Bois.*
„ Dammeri *C. K. Schn.*
„ divaricata *Rehder et Wilson*
„ Francheti *Bois.*
„ horizontalis *Decne.*
„ microphylla *Wall.*
„ moupinensis *Franch.*
„ nigra *Wahlb.*
„ Simonsii *Bak.*
Crataegus Azarolus *L.*
„ Carrierei *Vauv.*
„ coccinea *L.*
„ Crus=galli *L.*
„ monogyna *Jacq.*
„ monogyna *Jacq.* var. fl. alba pl.
Dryas octopetala *L.*
Geum coccineum *Sibth. et Sm.*
„ intermedium *Willd.*
„ pyrenaicum *Mill.*
„ rivale *L.*
„ urbanum *L.*
Holodiscus discolor *Asch. et Graebn.*
Malus baccata *Borkh.*
„ „ „ var. mandshurica
„ coronaria *Mill.*
„ floribunda *Sieb.*
„ pumila *Mill.* var. Niedzwetzkyana
„ Sargentii *Rehder*
„ Scheideckeri *Zbl.*

Malus Sieboldii *Regel*
Mespilus germanica *L.*
Physocarpus amurensis *Maxim*
„ opulifolius *Maxim.*
Potentilla argentea *L.*
„ fruticosa „
„ multifida „
„ nepalensis *Hook.*
„ „ „ var. Willmottiae
„ recta *L.*
Poterium Sanguisorba *L.*
Prunus domestica *L.* var. myrobalana
„ Mahaleb *L.*
„ Padus *L.*
„ serotina *Ehrh.*
Pyracantha coccinea *Roem.*
„ „ „ var. Lalandii
Raphiolepis japonica *S. et Z.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa canina *L.*
„ multiflora *Thunb.*
„ pomifera *Herm.*
„ rubiginosa *L.*
„ rubrifolia *Vill.*
„ rugosa *Thumb.*
Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
„ sorbifolia *A. Br.*
Sorbus Aria *Crtz.*
„ Aucuparia *L.*
Spiraea albiflora *Miq.*
„ chamaedryofolia *L.* var. ulmifolia
„ Douglasii *Hook.*
„ Filipendula *L.*
„ japonica *L.*
„ Ulmaria *L.*

RUBIACEAE

Asperula azurea *Jaub. et Spach.*
„ scutellaris *Vis.*
Crucianella stylosa *Trin.*
Phyllis Nobla *L.*
Rubia tinctoria *L.*

RUTACEAE

Dictamnus albus *L.*
Phellodendron japonicum *Maxim.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Skimmia japonica *Thunb.*

SAPINDACEAE

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE

Astilbe Davidii *Henry*
„ simplicifolia *Makino* var. carnea
Bergenia cordifolia *Sterb.*
Deutzia scabra *Thunb.*
„ „ „ var. Fortunei
Francoa ramosa *D. Don*
„ sonchifolia *Cav.*
Philadelphus coronarius *L.*
„ Gordonianus *Lindl.*
„ grandiflorus *Willd.*
„ inodorus *L.*
Ribes sanguinea *Pursh*
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
„ „ „ var. rosularis
„ Camposii *Boiss. et Reut.*
„ canaliculata *Boiss. et Reut.*
„ hybrida *Hort.* Blütenteppich
„ hypnoides *L.*
„ moschata *Wulf.*
„ „ „ var. atropurpurea major
„ peltata *Torr.*
„ rotundifolia *L.*
„ tenella *Wulf.*
„ umbrosa *L.*

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum majus *L.* var. Eclipse
„ „ „ „ nanum
Celsia Arcturus *Jacq.*
Chelone obliqua *L.*
Digitalis ambigua *Murr.*
„ eriostachya *Bess.*

Digitalis ferruginea *L.*
„ lanata *Ehrh.*
„ lutea *L.*
„ purpurea *L.*
„ „ „ var.
„ „ „ „ Peloria
„ viridiflora *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria capraria *Mor. et de Not.*
„ organifolia *DC.*
Mimulus luteus *L.*
Pentstemon gentianoides *Poir.*
„ glaber *Pursh.* var. alpinus
„ Hartwegii *Benth.* hybr.
„ pubescens *Ait.* var. pygmaea
Rehmannia angulata *Hemsl.*
Scrophularia nodosa *L.*
Tetranema mexicanum *Benth.*
Torenia flava *Buch.-Ham.*
„ Fournieri *Lind.*
Verbascum hybridum *Brot.* Miß Willmott
„ nigrum *L.*
„ phoeniceum *L.*
„ thapsiforme *Schrad.*
„ Thapsus *L.*
„ Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
Veronica filifolia *Lipsky*
„ fruticulosa *L.*
„ gentianoides *Vahl.*
„ incana *L.*
„ longifolia *L.*
„ officinalis *L.*
„ repens *DC.*
„ spicata *L.*

SOLANACEAE

Atropa Belladonna *L.*
„ „ „ var. lutea
Capsicum annuum *L.*
„ „ „ h. Elefantenrüssel
„ „ „ h. Gelbe Kirschen
„ „ „ h. Kaleidoscop
„ „ „ h. Rote Kirschen

Capsicum annuum *L.* h. longum aureum
" " " h. " rubrum
" testiculatum *Vis.*
Datura praecox *Gorr.*
" Stramonium *L.*
" Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycium halimifolium *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk. et O.*
" campanula *Hort.*
" chinensis *Fisch.*
" fragrans *Hook.*
" glauca *R. Grah.*
" impomopsiflora *Dun*
" nudicaulis *S. Wats.*
" plumbaginifolia *Viv.*
" quadrivalvis *Pursh.*
" rustica *L.*
" Sanderae *Hort.*
" solanifera *Walp.*
" sylvestris *Speg. et Comes.*
" Tabacum *L.*
" " " var. havanensis
" " " " Mariland
" texana *Hort.*
" viscosa *Lehm.*
" wigandioides *C. Koch.*
Physalis Alkekengi *L.*
" Franchetii *Mast.*
Solanum Dulcamara *L.*
" Melongena *L.* h.
" " " " Kardinal
" " " " Lange violette Früchte
" " " " Schwarze birnf. Riesen
" miniatum *Bernh.* var. viridicaule
" nigrum *L.*
" " " var. luteum
" " " " macrocarpum
" Pseudocapsicum *L.*
" " " var. Hendersonii

STAPHYLAEACEAE

Staphylaea pinnata *L.*

STERCULIACEAE

Melochia hirsuta *Cav.*
Theobroma Cacao *L.*

STYLIDIACEAE

Stylidium adnatum *R. Br.*

THYMELAEACEAE

Daphne Laureola *L.*

TILIACEAE

Sparmannia palmata *E. Mey.*
Tilia euchlora *C. Koch*
„ platyphyllos *Scop.*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus L.
„ minus „

ULMACEAE

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE

Aegopodium Podagraria *L.*
Aethusa Cynapium *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica sylvestris *L.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
„ sylvestris *Hoffm.*
Apium graveolens *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
„ grandiflorus *Desf.*
Eryngium campestre *L.*
„ caucasicum *Fisch.*
„ maritimum *L.*
„ planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*

Heracleum Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
„ Sphondylium *L.*
Levisticum officinale *Koch*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oeanthe fistulosa *L.*
„ Lachenalii *C. C. Gmel.*
Pastinaca sativa *L.*
Scandix Pecten=Veneris *L.*

URTICACEAE

Laportea moroides *Wedd.*
Urtica membranacea *Poirr.*
„ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana officinalis *L.*

VERBENACEAE

Lippia citriodora *H. B. et K.*
Verbena venosa *Gill et Hook.*

VIOLACEAE

Viola canina *L.*
„ odorata *L.*
„ rothomagensis *Desf.*
„ sagittata *Ait.*
„ tricolor *L.* maxima Helios
„ „ „ „ Mars

Köln, Dezember 1931.

Prof. Dr. **Sierp**, Direktor.
Priv.=Doz. Dr. **A. Seybold**, Wiss. Assistent.
Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Stadt Köln am Rhein

1933

PTERIDOPHYTA

FILICES

Acrostichum cuspidatum *Willd.*
„ flagelliferum *Wall.*
„ scandens *J. Sm.*
Adiantum caudatum *L.*
„ cuneatum *Langsd. et Fisch.*
„ macrophyllum *Sw.*
Alsophila australis *R. Br.*
Aneimia rotundifolia *Schrad.*
Aspidium falcatum *Sw.*
„ „ „ var. Rochefordii
Asplenium bulbiferum *Forst.*
„ Filix-femina *Bernh.*
„ Nidus *L.*
„ viviparum *Presl.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
„ Spicant *(L.) With.*
Cibotium Schiedei *Cham. et Schlecht.*
Doodia aspera *R. Br.*
Dryopteris Filix-mas *(L. C. Rich.) Hook.*
„ „ „ „ „ var. Jervisii
„ „ „ „ „ „ Pinderi
„ Goldieanum *(Hook.) A. Gr.*
Gymnogramme Heyderi *Lauche*

Lomaria gibba *Lab.*
Oleandra articulata *Cav.*
Phegopteris crenata *Mett.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
„ grande *J. Sm.*
Polypodium crassifolium *L.*
„ glaucum *H. Angl.*
„ leiorhizon *Wall.*
„ Meyenianum *(Schott.) Hook.*
„ quercifolium *L.*
„ Reinwardtii *Mett.*
Pteris ensiformis *Burm.*
„ longifolia *L.*
Scolopendrium vulgare *J. E. Sm.*

MARSILIACEAE

Marsilia quadrifolia *L.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abies amabilis *Forb.*
„ concolor *Lindl. et Gord.* var. violacea
„ nobilis *Lindl.*
„ Nordmanniana *Lk.*
„ Veitchii *Henk. et Hochst.*
Biota orientalis *Endl.*
Cedrus Libani *Loud.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
„ „ „ var. Alumii
„ „ „ „Triumph von Boskoop“
„ nutkaensis *Spach.*
„ „ „ var. pendula
„ pisifera *Endl.*
Cryptomeria japonica *D. Don*
Cupressus Lindleyi *Klotzsch.* var. Coulteri
Juniperus communis *L.*
„ sinensis *L.*
Larix europaea *DC.*
Libocedrus decurrens *Torr.*
Picea ajanensis *Fisch.*
„ canadensis *B. S. P.*

Picea excelsa *Lk.*
„ falcata *Sur.*
„ Omorika *Bolle.*
„ „ „ var.
„ orientalis *Lk.*
„ pungens *Englm.* var. glauca
„ „ „ „ Kosteri
Pinus Banksiana *Lamb.*
„ excelsa *Wall.*
„ montana *Mill.*
„ nigra *Arn.* var. austriaca
Pseudolarix Kaempferi *Gord.*
Pseudotsuga taxifolia *Britt.*
Taxus baccata *L.*
„ „ „ var. cuspidata f. nana
„ „ „ „ fastigiata
Thuja gigantea *Nutt.*
„ occidentalis *L.*
„ „ „ var. aurea
„ „ „ „ globosa
„ orientalis *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEAE

ALISMACEAE

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria montevidensis *Cham. et Schlecht.*

AMARYLLIDACEAE

Agave heteracantha *Zucc.*
„ Winteriana *A. Berger*
Galanthus nivalis *L.*
Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*
Zephyranthes rosea *Lindl.*

ARACEAE

Arum maculatum *L.*
Caladium bicolor *Vent.* hybr.
Xanthosoma violaceum *Schott.*

BROMELIACEAE

Aechmea coerulescens *Hort.*
„ erythrostachia *Hort.*
Lindmannia penduliflora *Stapf*
Nidularium Antoineanum *Wawra.*
Pitcairnia Roezlii *E. Moor.*
Vriesia hieroglyphica *E. Moor.*

CANNACEAE

Canna indica *L.* hybr.

COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Willd.*
Rhoeo discolor *Hance*
Tinantia fugax *Scheidw.*
Tradescantia virginiana *L.*

CYPERACEAE

Carex vulpina *L.*
Cyperus adenophorus *Schrad.*
„ alternifolius *L.*
„ fuscus *L.*
„ Monti *L. f.*
„ natalensis *Hochst.*
Eriophorum vaginatum *L.*
Scirpus lacustris *L.*

DIOSCOREACEAE

Dioscorea macroura *Harms.*
„ sativa *L.*

GRAMINEAE

Agrostis alba *L.*
„ nebulosa *Boiss. et Reut.*
„ stolonifera *L.*
Arrhenatherum elatius *M. et K.*
„ nuda *L.*
Avena brevis *Roth.*
„ chinensis *Fisch.*
„ fatua *L.*
„ nuda *L.*
„ sativa *L.* var. nutica

Brachypodium distachyum *Beauv.*
Briza maxima *L.*
„ media *L.*
Bromus cappadocicus *Boiss. et Bal.*
„ ciliatus *L.*
„ mollis *L.*
Caucalis daucoides *L.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Cynosurus cristatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
Elymus arenarius *L.*
Festuca ovina *L.*
„ „ „ var. glauca
„ Panciciana *Hand, Maz. et Janch.*
„ pratensis *Huds.*
„ varia *Haenke*
Glyceria fluitans *R. Br.*
Gynerium argenteum *Nees*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum distichon *L.* var. decipiens
„ hexastichon *L.*
„ „ „ var. parallelum
„ Zeocriton *L.*
Koeleria alpicola *Gren. et Godr.*
„ setacea *DC.*
Melica altissima *L.*
Miscanthus japonicus *Anderss.*
„ sinensis *Anderss.* var. zebrinus
Oplismenus Burmannii *Beauv.*
Panicum bulbosum *H. B. et K.*
„ miliaceum *L.*
„ plicatum *Lam.*
Pennisetum compressum *R. Br.*
„ japonicum *Trin.*
Phleum alpinum *L.*
„ pratense *L.*
Phragmites communis *Trin.*
Poa alpina *L.*
„ „ „ var. vivipara
Poa bulbosa *L.*
„ „ „ var. vivipara

Polypogon monspeliensis *Desf.*
Secale cereale *L.*
Setaria viridis *Beauv.*
Sorghum halepense *Pers.*
„ vulgare *Pers.*
„ „ „ var. saccharatum
Triticum dicoccum *Schrank.*
„ durum *Desf.*
„ monococcum *L.*
„ sativum *L.*
„ Spelta *L.*
„ turgidum *L.*
„ vulgare *L.* var. compactum creticum vernale
Zea Mays *L.* var. caesia
„ „ „ „ gracillima nigrescens
„ „ „ „ japonica fol. variegatis
„ „ „ „ macrocarpa
„ „ „ „ oryzaeformis
„ „ „ „ van Rels
„ „ „ „ „ „ rubra

IRIDACEAE

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Crocus vernus *All.*
Freesia refracta *Klatt.* var.
Iris Gueldenstaedtiana *Lepech.*
„ Kaempferi *Siebold*
„ Pseudacorus *L.*
„ pumila *L.* hybr. cyanea
„ sibirica *L.*
„ variegata *L.*
„ versicolor *L.*
Marica gracilis *Herb.*
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
„ iridifolium *H. B. et K.*

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
Luzula albida *DC.*
„ nivea *DC.*
„ sylvatica *(Huds.) Gaud.*

LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Herit.*
Allium angulosum *L.*
„ Cepa *L.*
„ cyaneum *Regel*
„ odorum *L.*
„ Porrum *L.*
„ pulchellum *G. Don*
„ sativum *L.*
„ Schoenoprasum *L.*
„ Victorialis *L.*
„ vineale *L.*
Asparagus crispus *Lam.*
„ medeoloides *Thunb.*
„ officinalis *L.*
„ Sprengeri *Regel*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bowiea volubilis *Harv.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum Sternbergianum *Steud.*
Chlorophytum usambarense *A. Engl.*
Convallaria majalis *L.*
Dracaena Rothiana *Carr.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Eucomis punctata *L'Herit.*
Galtonia candicans *Decne.*
Hosta coerulea *Tratt.*
Kniphofia aloides *Moench.*
„ hybrida *Hort.*
Lilium Martagon *L.*
„ „ „ var. albiflorum
„ regale *E. H. Wilson*
„ tigrinum *Ker-Gawl.*
„ „ „ var. splendens
Muscari racemosum *Mill.*
Ornithogalum longebracteatum *Jacq.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
„ sibirica *Andr.*
Veratrum nigrum *L.*
Yucca filamentosa *L.*

PALMAE

Howea Forsteriana *Becc.*
Trachycarpus excelsa *Wendl.*

SCITAMINEAE

Globba heterobracteata *K. Schum.*
„ Schomburgkii *Hook. f.*

TACCACEAE

Tacca Chantieri *Andre*

TYPHACEAE

Typha latifolia *L.*

DICOTYLEAE

ACANTHACEAE

Acanthus mollis *L.*
Ruellia Lorentziana *Griseb.*

ACERACEAE

Acer campestre *L.*
„ negundo *L.*
„ platanoides *L.*
„ pseudoplatanus *L.*

AIZOACEAE

Mesembrianthemum Brunthaleri *Hort.*
„ Cooperi *Hook. f.*
„ linguiforme *L.*
„ musculinum *Haw.*
„ Salmii *Haw.*
„ tricolorum *Haw.*
„ vespertinum *A. Berger*

AMARANTACEAE

Aerva sanguinolenta *Blume*
Amarantus caudatus *L.*
„ „ „ var. viridis
„ gangeticus *L.*
Celosia cristata *L.* var. nana
„ „ „ „ „ fol. rubra

ANACARDIACEAE

Rhus typhina *L.*
„ „ „ var. laciniata

APOCYNACEAE

Amsonia angustifolia *Michx.*

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium *L.*
„ „ „ var. aureo marginata
„ „ „ „ chrysocarpa
„ „ „ „ laurifolium
„ crenata *Thunb.*

ARALIACEAE

Acanthoponax sessiliflorum *Rupr. et Maxim.*
Aralia Sieboldii *Hort.*

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis *L.*
„ macroura *Gomez*
Asarum europaeum *L.*

ASCLEPIDACEAE

Asclepias curassavica *L.*
„ incarnata *L.*
„ syriaca *L.*
Ceropegia debilis *N. E. Br.*
Vincetoxicum officinale *Moench*

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.*
„ Noli tangere *L.*
„ parviflora *DC.*
„ Roylei *Walp.*
„ scabrida *DC.*

BASELLACEAE

Basella rubra *L.*

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana *Andr.*
„ Lindleyana *Walp.*

Begonia semperflorens *Lk. et Otto*
„Gruppenkönigin“
„ „ „ „Marienburg“
„ „ „ „rosea“
„ „ „ „Rundfunk“
„ „ „ „Striegau“
„ „ „ „Wintermärchen“
„ tuberhybrida *Voss.* div.
„ „ „ „Frau Helene Harms“

BERBERIDACEAE

Berberis buxifolia *Lam.*
„ Coryi *Hort.*
„ stenophylla *Hance*
„ Thunbergii *DC.*
„ vulgaris *L.*
„ „ „ var. atripurpurea
„ Wilsonae *Hemsl.*
Mahonia Aquifolium *Nutt.*

BETULACEAE

Alnus glutinosa *Gaertn.*
„ incana *Mnch.*
Betula dahurica *Pall.*
„ papyrifera *Marsh.*
„ pendula *Roth.*
„ „ „ var. elegans *Hort.* f. Youngii
„ populifolia *Marsh.*
„ pubescens *Ehrh.* var. tortuosa
Carpinus Betulus *L.*

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides *Walt.*
Incarvillea grandiflora *Spgl.* var. brevipes

BORAGINACEAE

Anchusa italica *Retz.*
„ „ „ hybr. Dropmore
„ myosotidiflora *Lehm.*
„ officinalis *L.*

Cerinthe major *L.*
„ minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
„ Wallichii *G. Don*
Echium vulgare *L.*
Heliotropium peruvianum *L.* hybr. Marine
„ „ „ „ Poschinger
Lithospermum officinale *L.*
Lobostemon formosus *Buek.*
Moltkia petraea *Boiss.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt*
„ „ „ hybr. Indigo
„ palustris *Lam.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onosma stellulatum *W. et K.*
Symphytum officinale *L.*

BUXACEAE

Buxus sempervirens *L.*
Sarcococca ruscifolia *Stapf*

CAMPANULACEAE

Adenophora Bulleyana *Diels*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
„ barbata *L.*
„ betonicaefolia *Sibth. et Sm.*
„ carpatica *Jacq.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ compacta
„ glomerata *L.*
„ „ „ var. acaulis
„ Grossekii *Heuff.*
„ latifolia *L.*
„ „ „ var. macrantha
„ „ „ „ „ f. alba
„ Medium *L.*
„ persicifolia *L.*
„ „ „ hybr. Moerheimii
„ phyctidocalyx *Boiss. et Noé*
„ h. pulloides *Hort.*
„ pusilla *Haenke*
„ „ „ var. alba
„ pyramidalis *L.*

Campanula Raddeana *Trautv.*
„ rapunculoides *L.*
„ Rapunculus *L.*
„ rotundifolia *L.*
„ sarmatica *Ker-Gawl.*
„ thyrsoides *L.*
„ Trachelium *L.*
„ turbinata *Schott, Nym. et Kotschy.*
Codonopsis clematidea *C. B. Clarke*
Lobelia erinus *L.* var. pendula hybr. Saphir
„ fulgens *Willd.*
„ syphilitica *L.*
Phyteuma orbiculare *L.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*
„ „ „ hybr. Mariesii
Wahlenbergia dalmatica *A. DC.*
„ graminifolia *A. DC.*

CAPRIFOLIACEAE

Diervillea floribunda *S. et Z.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera myrtilloides *Purp.*
„ nitida *E. H. Wilson*
„ Periclymenum *L.*
„ tatarica *L.*
„ Xylosteum *L.*
„ yunnanensis *Franch.*
Sambucus canadensis *L.*
„ nigra *L.*
„ „ „ var. fol. argent. variegatis
„ „ „ „ laciniata
Symphoricarpus orbiculatus *Moench.*
„ racemosus *Mchx.*
Viburnum Lantana *L.*
„ Opulus *L.*
„ rhytidophyllum *Hemsl.*

CARICACEAE

Carica Papaya *L.*

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma Githago *L.*
Alsine laricifolia *Crantz*

Arenaria grandiflora *L.*
Cerastium Biebersteinii *DC.*
„ candidissimum *Corr.*
„ Columnae *Ten.*
„ tomentosum *L.*
Dianthus alpinus *L.*
„ arenarius *L.*
„ atrorubens *All.*
„ barbatus *L.*
„ caesius *Sm.*
„ Carthusianorum *L.*
„ deltoides *L.*
„ „ „ hybr. Brillant
„ „ „ „ splendens
„ graniticus *Jord.*
„ Knappii *Aschers.*
„ neglectus *Loisel.*
„ pelviformis *Heuff.*
„ plumarius *L.*
„ „ „ hybr. Cyclop
„ „ „ „ diadematus
„ „ „ „ semperflorens
„ praecox *Kit.*
„ pungens *L.*
„ Sternbergii *Sibth.*
„ superbus *L.*
„ tristis *Velen.*
Gypsophila paniculata *L.*
„ repens *L.*
Heliosperma quadrifidum *Griseb.*
Lychnis alpina *L.*
„ chalcedonica *L.*
„ Coeli-rosa *Desr.*
„ coronaria *Desr.*
„ Flos-Jovis *Desr.*
„ h. Haageana *Lem.*
„ Viscaria *L.*
Melandryum album *Gcke.*
„ rubrum *Gcke.*
Saponaria ocymoides *L.*
„ officinalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
„ Asterias *Griseb.*

Silene colorata *Poir.*
„ conoidea *L.* var. cleistogama
„ Cucubalus *Wibel*
„ dichotoma *Ehrh.*
„ Friwaldskyana *Hampe*
„ fruticulosa *Sieber*
„ Hornemanni *Steud.*
„ multicaulis *Guss.*
„ noctiflora *L.*
„ orientalis *Mill.* var. compacta
„ pendula *L.* hybr. compacta ruberrima
„ petraea *Adam*
„ Reichenbachii *Vis.*
„ Schafta *Gmel.*
„ viscosa *Pers.*
„ Zawadzkii *Herbich*
Spergularia rubra *J. et C. Presl*
Stellaria Holostea *L.*
Tunica prolifera *Scop.*
„ Saxifraga *Scop.*

CELASTRACEAE

Evonymus europaea *L.*
„ „ „ var. ovata

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.*
„ nitens *Schkuhr.*
Beta vulgaris *L.* var. Cicla
Chenopodium album *L.*
„ Bonus-Henricus *L.*
„ capitatum *Aschers.*
Kochia trichophylla *Stapf*
„ „ „ var. Childsii
Salsola Kali *L.*

CISTACEAE

Cistus hirsutus *Lam.*
„ purpureus *Lam.*
Helianthemum apenninum *Lam. et DC.*
„ chamaecistus *Mill.*
„ „ „ var. mutabile
„ hybridum *Hort.*

CNEORACEAE

Cneorum tricoccon *L.*

COMPOSITAE

Achillea ageratifolia *Benth. et Hook.*
„ filipendulina *Lam.* hybr. Parkers Var.
„ macedonica *Hort.*
„ Millefolium *L.*
„ Ptarmica *L.*
„ serbica *Petrovic*
Ageratum mexicanum *Sims.*
Anacyclus officinarum *Hayne*
„ Pyrethrum *DC.*
Antennaria dioica *Gaertn.* var. tomentosa
Anthemis Cotula *L.*
„ nobilis *L.*
„ parthenioides *Benth.* hybr. eximia grdfl. fl. pl.
„ parthenioides *Benth.* hybr. eximia nana fl. pl. Goldball
„ tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
„ majus *Bernh.*
Arctotis grandis *Thunb.*
Arnica montana *L.*
„ sachalinensis *A. Gr.*
Artemisia Absinthium *L.*
„ lanata *Willd.*
„ vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
„ „ „ var. ruber
„ Amellus *L.* hybr.
„ Farreri *W. W. Smith et Jeffrey*
„ sibiricus *L.*
„ subcoeruleus *S. Moore*
Bidens bipinnata *L.*
„ pilosa *L.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
„ speciosum *Schreb.*
Calendula officinalis *L.*
„ „ „ hybr. fl. pl. Meteor
„ „ „ „ „ „ Orangekugel

Carduus crispus *L.*
„ defloratus *L.*
„ nutans *L.*
Carlina acanthifolia *All.*
„ acaulis *L.* var. caulescens
Carthamus leucocaulis *Sibth. et Sm.*
„ tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
„ Jacea *L.*
„ macrocephala *Puschk.*
„ montana *L.*
„ „ „ var. alba
Charieis heterophylla *Cass.*
Chrysanthemum achilleaefolium *DC.*
„ Balsamita *L.*
„ coronarium *L.*
„ Leucanthemum *L.*
„ maximum *Ramond*
„ segetum *L.* hybr. „Goldstern"
Chrysopsis villosa *DC.*
„ „ „ var. Rutteri
Cineraria cruenta *L'Herit.* hybr. polyantha
„ maritima *L.*
Cirsium arvense *Scop.*
„ spinosissimum *Scop.*
Cnicus benedictus *L.*
Coreopsis tinctoria *Nutt.*
„ „ „ hybr. radiata nana
Cosmos bipinnatus *Cav.*
„ „ „ hybr. praecox roseus
Cynara Cardunculus *L.*
„ „ „ var. Scolymus
Dahlia Merkii *Lehm.*
„ variabilis *Desf.* hybr. Lucifer
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinops Ritro *L.*
Erigeron acris *L.*
„ alpinus *L.*
„ glabellus *Nutt.*
„ grandiflorus *Hook.*
„ hybridus *Hieron.*
„ macranthus *Nutt.* var.

Eriophyllum caespitosum *Dougl.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Gaillardia aristata *Pursh.* hybr. grandiflora
„ picta *Sweet.* hybr. Lorenziana
Galactites tomentosa *Moench.*
Gazania longiscapa *DC.*
Hebeclinium atro-rubens *Lem.*
Helenium autumnale *L.* hybr. pumilum magnificum
„ „ „ „ Riverton Gem
„ Hoopesii *A. Gray*
Helianthus annuus *L.*
„ „ „ hybr. gaillardiflorus
„ argophyllus *Torr. et Gray*
„ debilis *Nutt.* hybr. albus
„ „ „ „ nanus
„ „ „ „ Orion
Helichrysum monstrosum *L.*
„ thianschanicum *Regel*
Heliopsis laevis *Pers.* hybr. Pitcheriana
„ scabra *Dun.* hybr. fl. pl.
Helipterum Manglesii *F. Muell.* var. maculata
Hieracium alpinum *L.*
„ aurantiacum *L.*
„ Pilosella *L.*
„ villosum *Jacq.*
Inula ensifolia *L.*
„ Helenium *L.*
Lactuca perennis *L.*
„ virosa *L.*
Lapsana communis *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
„ sibiricum *Cass.*
Liatris callilepis *Hort.*
Madia elegans *D. Don*
„ sativa *Mol.*
Matricaria Chamomilla *L.*
„ inodora *L.*
„ „ „ hybr. Brautkleid
Montanoa bipinnatifida *C. Koch.*
Notobasis syriaca *Cass.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*

Pyrethrum parthenifolium *Willd.*
„ „ „ var. aureum
Rudbeckia bicolor *Nutt.* hybr. superba
„ Newmani *Loud.*
„ purpurea *L.*
Senecio adonidifolius *Loisel.*
„ clivorum *Maxim.*
„ Doria *L.*
„ Fuchsii *C. C. Gmel.*
„ Petasitis *DC.*
„ tanguticus *Maxim.*
„ Veitchianus *Hemsl.*
„ Wilsonianus *Hemsl.*
Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago brachystachya
„ canadensis *L.* var. nana
„ hybrida *Hort.* „Frühgold“
„ „ „ „Goldschleier“
„ „ „ „Goldstrahl“
„ „ „ „Sonnenschein“
„ Shortii *Torr. et Gray* hybr. praecox
„ Virgaurea *L.*
Sonchus arvensis *L.*
„ oleraceus *L.*
„ palustris *L.*
Tagetes erecta *L.*
„ patula *L.* hybr. Ehrenkreuz
„ „ „ „ Feuerkreuz
Tanacetum argenteum *Willd.*
„ vulgare *L.*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Tragopogon porrifolius *L.*
„ pratensis *L.*
Tussilago Farfara *L.*
Xanthium spinosum *L.*
„ Strumarium *L.*

CONVOLVULACEAE

Convolvulus Scammonia *L.*
Cuscuta Epilinum *Weihe*
„ europaea *L.*
„ Gronovii *Willd.*

Cuscuta lupuliformis *Krock.*
Ipomoea coccinea *L.*
„ purpurea *Roth*
„ sibirica *Pers.*

CORNACEAE

Cornus alba *L.*
„ Mas *L.*
„ sanguinea *L.*
„ stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE

Bryophyllum tubiflorum *Haw.*
„ verticillatum
Sedum Aizoon *L.*
„ album *L.* var. chloroticum
„ Ellacombianum *Praeger*
„ Ewersii *Ledeb.*
„ kamtschaticum *Fisch. et Mey.*
„ laconicum *Boiss. et Heldr.*
„ magellense *Ten.*
„ Middendorffianum *Max.*
„ nicaense *All.*
„ roseum *Scop.*
„ Selskianum *Rgl. et Maack.*
„ spathulifolium *Hook.*
„ „ „ var. purpureum
„ spectabile *Bor.*
„ Telephium *L.*
„ „ „ var. purpureum
Sempervivum annuum *C. Sm.*
„ tectorum *L.* var. atripurpureum
Umbilicus pendulinus *DC.*

CRUCIFERAE

Aethionema pulchellum *Boiss. et Huet.*
Alliaria officinalis *Andrzejowski*
Alyssum alpestre *L.*
„ argenteum *Vitm.*
„ incanum *L.*
„ maritimum *Lam.* hybr. Benthamii „Klein Dorrit“
„ saxatile *L.*

Alyssum saxatile *L.* var. citrinum
Arabis alpina *L.*
„ carduchorum *Boiss.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica campestris *L.*
„ napus *L.* var. biennis
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
„ Cheiri *L.*
Conringia orientalis *Dun.*
Crambe maritima *L.*
Draba aizoides *L.*
„ incana *L.*
„ Kotschyi *Stur.*
Eruca sativa *Mill.*
Erysimum pumilum *Nutt.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Hesperis matronalis *L.*
„ tristis *L.*
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis corifolia *Sweet.*
„ sempervirens *L.*
„ umbellata *L.*
„ „ „ var. nana alba
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
Lunaria annua *L.*
Schievereckia Bornmuelleri *Prantl.*
Sisymbrium officinale *Scop.*
Thlaspi alpestre *L.*

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera *Savi*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouché*
„ Pepo *L.* aurantiaca
„ „ „ cucumiformis aurantiaca striata
„ „ „ cucumiformis striata
„ „ „ „ verrucosa striata
„ „ „ esculenta

Cucurbita Pepo *L.* grossulariaeformis
" " " italica
" " " " striata
" " " maliformis
" " " " alba
" " " mandariniformis
" " " oblonga
" " " meloformis verrucosa
" " " metallica
" " " " aurea striata
" " " ovifera
" " " " major
" " " piriformis alba
" " " " " major
" " " " " striata
" " " " aurantiaca
" " " " aurea minor
" " " " major
" " " rotunda aurantiaca
" " " turbaniformis aurantiaca
" " " " rubra
" " " verrucosa alba
" " " " aurantiaca
Cyclanthera explodens *Naud.*
" pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*
" " " Herkuleskeule
" " " Gourdo
" " " Sipho
" " " var. leucantha
Momordica Charantia *L.*
Sicyos angulata *L.*

DATISCACEAE

Datisca cannabina *L.*

DIPSACACEAE

Cephalaria syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
" laciniatus *L.*
" sylvestris *Mill.*
" " " var. torsus

Morina longifolia *Wall.*
Scabiosa arvensis *L.*
„ caucasica *Bieb.*
„ Columbaria *L.*
„ lucida *Vill.*
„ Pterocephala *L.*

DROSERACEAE

Drosera binata *Labill.*

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.*
„ „ „ var. orientalis
„ multiflora *Thunb.*
Hippophae rhamnoides *L.*

ERICACEAE

Andromeda calyculata *L.*
„ Catesbaei *Walt.*
„ floribunda *Pursh.*
„ japonica *Thunb.*
„ pulverulenta *Bartr.*
„ racemosa *L.*
Calluna vulgaris *Hull*
„ „ „ var. aurea
„ „ „ „ cuprea
Erica Tetralix *L.*
„ „ „ hybr. Mackayi
„ vagans *L.*
„ „ „ var. rubra
Kalmia latifolia *L.*
Ledum palustre *L.*
Pernettya phillyreifolia *DC.*
Rhododendrum canadense *Zbl.*
„ catawbiense *Mchx.*
„ „ „ hybr.
„ caucasicum *Pall.*
„ ferrugineum *L.*
„ luteum *Sweet.*
„ punctatum *Andr.*
„ Wilsonae *Hemsl. et E. H. Wils.*

EUPHORBIACEAE

Euphorbia Lagascae *Spreng.*
„ Lathyris *L.*
„ Myrsinites *L.*
„ verrucosa *Lamb.*
Ricinus communis *L.*
„ speciosus *Muell. Arg.* var. zanzibariensis
Securinega flueggeoides *Muell. Arg.*

FAGACEAE

Quercus Cerris *L.*
„ pedunculata *Ehrh.*
„ „ „ var. aurea
„ rubra *L.*
„ sessiliflora *Salisb.*

GENTIANACEAE

Erythraea Centaurium *Pers.*
„ linarifolia *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.* fl. alba
„ cruciata *L.*
„ Grombczewskii *Kusnezow*
„ pannonica *Scop.*
„ scabra *Bunge*
„ Walujewi *Regel et Schmalh.*

GERANIACEAE

Erodium gruinum *Ait.*
„ moschatum *L'Herit.*
Geranium affine *Ledeb.*
„ ibericum *Cav.*
„ pratense *L.*
„ sanguineum *L.*

GESNERIACEAE

Achimenes coccinea *Pers.*
„ hirsuta *DC.*
„ hybr. Boeckmani
„ „ Cassiope
Crantzia capitata *Fritsch*
Ramondia pyrenaica *Rich.*

Roettlera Horsfieldii *R. Br.* var. scaberrima
Streptocarpus Gardenii *Hk.*
„ hybridus *Hort.*
„ Rexii *Lindl.*
„ Wendlandii *Rgl.*

GLOBULARIACEAE

Globularia nudicaulis *L.*
„ Willkommii *Nyn.*

HALORRHAGIDACEAE

Gunnera manicata *Linden*
Halorrhagis alata *Jacq.*

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus Hippocastanum *L.*
„ octandra *Marsh.*
„ parviflora *Walt.*

HYDROPHYLLACEAE

Hydrolea spinosa *L.*

HYPERICACEAE

Hypericum Androsaemum *L.*
„ densiflorum *Pursh.*
„ olympicum *L.*
„ orientale *L.*
„ perforatum *L.*
„ polyphyllum *Boiss. et Bal.*
„ quadrangulum *L.*
„ tetrapterum *Fries.*

JUGLANDACEAE

Juglans nigra *L.*
„ regia *L.*
Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

LABIATAE

Brunella grandiflora *L.*
„ laciniata *Jacq.*
„ Webbiana *Loud.*
Calamintha grandiflora *Moench.*
Cedronella canariensis *Webb. et Berth.*

Horminum pyrenaicum *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula abrotanoides *Lam.*
„ multifida *L.*
„ spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lophantus anisatus *Benth.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Monarda fistulosa *L.*
Nepeta grandiflora *Bieb.*
Origanum vulgare *L.*
Phlomis alpina *Pall.*
„ cashmeriana *Royle*
Physostegia virginiana *Benth.*
Salvia argentea *L.*
„ cleistogama *De Bary et Paul*
„ glutinosa *L.*
„ Horminum *L.*
„ officinalis *L.*
„ pratensis *L.*
„ Regeliana *Trautv.*
„ Sclarea *L.*
„ splendens *Ker-Gawl.*
„ verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
„ montana *L.*
„ pygmaea *Sieber*
Scutellaria alpina *L.*
„ altissima *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
„ germanica *L.*
„ grandiflora *Benth.*
„ „ „ var. superba
„ lanata *Jacq.*
„ palustris *L.*
„ sylvatica *L.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
„ Scorodonia *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
„ „ „ var. coccineus

LARDIZABALIACEAE

Decaisnea Fargesii *Franch.*

LEGUMINOSAE

Acacia longifolia *Willd.*
„ „ „ var. floribunda
„ microbotrya *Benth.*
„ rubida *A. Cunn.*
„ verticillata *Willd.*
Albizzia lophantha *Benth.*
Amorpha canescens *Nutt.*
Anthyllis Vulneraria *L.*
Astragalus Cicer *L.*
Canavalia ensiformis *DC.*
Caragana arborescens *Lam.*
Carmichaelia australis *R. Br.*
Cassia acuta *Meyen*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
„ aurantiaca *Hort.*
Cytisus canariensis *Steud.*
„ h. praecox *Bean.*
„ „ „ „ var. albus
„ ratisbonensis *Schaeff.*
„ scoparius *Link*
„ „ „ hybr. Firefly
„ supinus *L.*
Dolichos Lablab *L.*
„ Lubia *Forsk.*
„ sesquipedalis *L.*
Flemingia strobilifera *Ait.*
Galega officinalis *L.*
„ „ „ hybr. Hartlandii
Genista florida *L.*
„ sagittalis *L.*
„ tinctoria *L.*
Halimodendrum halodendrum *Voss*
Hedysarum obscurum *L.*
Laburnum alpinum *Grsb.*
„ anagyroides *Med.*
Lathyrus articulatus *L.*
„ latifolius *L.*
„ odoratus *L.*

Lotus corniculatus *L.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
„ Douglasii *Agardh.*
„ luteus *L.*
„ polyphyllus *Lindl.* hybr.
Medicago lupulina *L.*
Melilotus officinalis *Lem.*
Mimosa pudica *L.*
Onobrychis sativa *Lam.*
„ viciaefolia *Scop.*
Ononis spinosa *L.*
Orobus vernus *L.*
Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
„ multiflorus *Willd.*
Pisum formosum *Alef.*
Robinia Pseudacacia *L.* var. Bessoniana
Soja hispida *Moench.*
Sutherlandia frutescens *R. Br.*
Trifolium incarnatum *L.*
„ pratense *L.*
Trigonella caerulea *Sering.*
„ cretica *Boiss.*
„ Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Ervilia *Willd.*
„ lathyroides *L.*
„ lutea *L.*
„ monanthos *Desf.*
„ villosa *Roth.*

LINACEAE

Linum alpinum *L.*
„ flavum *L.*
„ „ „ var. campanulatum
„ narbonense *L.*
„ perenne *L.*
„ usitatissimum *L.*
„ „ „ fl. albo

LOASACEAE

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
„ insignis *Schrad.*
Loasa papaverifolia *H. B. et K.*

Loasa tricolor *Lindl.*
„ vulcanica *André*

LOGANIACEAE

Buddleia Davidii *Franch.*
„ „ „ var. magnifica

LYTHRACEAE

Cuphea lanceolata *Ait.*
„ platycentra *Lem.*
Lythrum Salicaria *L.*

MAGNOLIACEAE

Magnolia h. Lennei *Topf*
„ „ Soulangeana *Soul.-Bod.*
„ „ „ „ „ var. Alexandrina
„ speciosa *Reichb.*

MALVACEAE

Abutilon hybridum *Hort.*
„ Theophrasti *Medic.*
Althaea officinalis *L.*
„ „ „ var. taurinensis
„ „ „ hybr. fl. pl.
„ rosea *Cav.* var. nigra
Anoda lavateroides *Medic.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus gossypinus *Thunb.*
„ Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva Alcea *L.*
„ moschata *L.*
„ rotundifolia *L.*
Sidalcea malvaeflora *A. Gray*
„ neo-mexicana *A. Gray*

MELASTOMACEAE

Bertolonia marmorata *Naud.*
„ „ „ var. aenea

MORACEAE

Humulus Lupulus *L.*

MYRSINACEAE

Ardisia crenata *Sims.*

MYRTACEAE

Eugenia myrtifolia *Sims.*
Leptospermum scoparium *Forst.*

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Froebelii *Greene*
„ Jalapa *L.*
„ „ „ var. flava
„ „ „ „ rubra
„ longiflora *L.*

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana *L.*
Clarkia elegans *Dougl.* hybr. fl. pl. Feuergarbe
Epilobium angustifolium *L.*
„ Dodonaei *Vill.*
„ hirsutum *L.*
„ roseum *Schreb.*
Gaura Lindhameri *Engelm. et Gray*
Jussieua suffruticosa *L.*
Oenothera biennis *L.*
„ fruticosa *L.* var. Youngii
„ gigas *Vries*

OLEACEAE

Fraxinus Ornus *L.*
Jasminum humile *L.*
Ligustrum Ibota *Sieb.*
„ „ „ var. Regelianum
„ lucidum *Ait.*
„ ovalifolium *Hassk.*
„ sinense *Lour.*
„ „ „ var. Stauntonii
„ vulgare *L.*
„ „ „ var. atrivirens
Syringa Josikaea *Jacq.*
„ vulgaris *L.*

OROBANCHACEAE

Aeginetia indica *L.*
Orobanche caerulescens *Steph.*
„ crenata *Forsk.*
„ Hederae *Duby.*
„ lucorum *A. Br.*
„ ramosa *L.*

OXALIDACEAE

Biophytum sensitivum *DC.*
Oxalis corniculata *L.* var. atropurpurea
„ „ „ „ tropaeoloides
„ tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
„ „ „ var. laciniatum
Corydalis cava *Schwg. et K.*
„ lutea *DC.*
„ solida *Sm.*
Dicentra eximia *Torr.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Glaucium corniculatum *Curt.*
„ flavum *Crantz*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Papaver alpinum *L.*
„ anomalum *Fedde*
„ nudicaule *L.*
„ orientale *L.*
„ „ „ hybr.
„ Rhoeas *L.*
„ „ „ hybr. pumilum
„ somniferum *L.*
„ „ „ hybr. nanum fl. pl.
„ „ „ „ paeoniflorum

PASSIFLORAE

Passiflora gracilis *Jacq.*

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca acinosa *Roxb.*
Rivinia tinctoria *Han.*

PIPERACEAE

Peperomia blanda *H. B. et K.*

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata *L.*
„ major *L.*
„ media *L.*
„ Psyllium *L.*

PLATANACEAE

Platanus orientalis *L.* var. acerifolia

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon Echinus creticum
Armeria caespitosa *Boiss.*
„ latifolia *Willd.*
„ „ „ hybr. Bees Ruby
„ maritima *Willd.*
„ „ „ hybr. Laucheana
„ vulgaris *Willd.*
„ Welwitschii *Boiss.*
Statice duriuscula *Girard*
„ Gougetiana *Girard*
„ latifolia *Sm.*
„ Limonium *L.*

POLEMONIACEAE

Cobaea scandens *Cav.*
Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia capitata *Sims.*
Phlox Drummondii *Hook.*
„ paniculata *L.*
Polemonium caeruleum *L.*

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Polygonum capitatum *Buch.-Ham.*
„ orientale *L.*
„ sachalinense *F. Schmidt.*
Rheum Collinianum *Baill.*
„ tataricum *L.*
„ undulatum *L.*

Rumex Acetosa *L.*
„ Acetosella *L.*
„ aquaticus *L.*
„ crispus *L.*
„ maximus *Schreb.*
„ obtusifolius *L.*
„ salicifolius *Weinm.*

PORTULACACEAE

Calandrinia grandiflora *Lindl.*
Portulaca grandiflora *Hook.* hybr. aurea
„ „ „ „ Thellusonii
Talinum patens *Willd.*

PRIMULACEAE

Androsace lactea *L.*
„ obtusifolia *All.*
„ sarmentosa *Wall.*
„ sempervivoides *Jacq.*
Lysimachia punctata *L.*
„ vulgaris *L.*
Primula acaulis *Hill.* hybr.
„ h. Arctotis *Kerm.*
„ Auricula *L.*
„ Beesiana *Forrest*
„ Bulleesiana *Hort.*
„ Bulleyana *Forrest*
„ cortusoides *L.*
„ denticulata *Sm.*
„ „ „ var. alba
„ elatior *(L.) Hill.* hybr.
„ farinosa *L.*
„ Florindae *Ward.*
„ Forbesii *Franch.*
„ frondosa *Janka*
„ japonica *A. Gray*
„ „ „ „ var. atrisanguinea
„ „ „ „ „ rosea
„ h. Kewensis *W. Wats.*
„ lichiangensis *Forrest*
„ mollis *Nutt.*
„ obconica *Hance* hybr.
„ officinalis *(L.) Hill.* hybr.

Primula officinalis *(L.) Hill.* var. macrocalyx
„ „ „ „ „ uralensis
„ Poissoni *Franch.*
„ pulverulenta *Duthie*
„ rosea *Royle*
„ sinensis *Sabine* hybr. fimbriata Morgenröte
„ Veitchii *Duthie*
„ veris *L.*
„ vittata *Bureau et Franch.*

RANUNCULACEAE

Aconitum Fischeri *Reichb.* var. Wilsonii
„ Lycoctonum *L.*
„ Napellus *L.*
Adonis flammea *Jacq.*
Anemone albana *Stev.*
„ decapetala *Arduini*
„ fulgens *J. Gray*
„ japonica *Sieb. et Zucc.*
„ Pulsatilla *L.*
„ rupicola *Camb.*
„ silvestris *L.*
Aquilegia alpina *L.*
„ caerulea *James*
„ chrysantha *A. Gray*
„ h. haylodgensis *Hort.*
„ Skinneri *Hook.*
„ vulgaris *L.* hybr.
„ „ „ „ fl. pl.
Caltha palustris *L.*
Cimicifuga japonica *Spreng.*
Clematis integrifolia *L.*
„ paniculata *J. F. Gmel*
„ recta *L.*
„ Vitalba *L.*
Coptis brachypetala *S. et Z.*
Delphinium caucasicum *C. A. Mey.*
„ Consolida *L.*
„ cultorum *Hort.*
„ Maackianum *Regel*
„ Przewalskii *Huth.*
„ subalpinum *A. Nelson*

Delphinium tatsienense *Franch.*
„ vitifolium *Willd.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus viridis *L.*
Nigella damascena *L.*
„ sativa *L.*
Ranunculus acris *L.*
„ auricomus *L.*
„ gramineus *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
„ calabricum *Spreng.*
„ cinereum *Desf.*
„ dipterocarpum *Franch.*
„ glaucum *Desf.*
„ minus *L.*
„ „ „ var. adiantifolium
„ simplex *L.*
Trollius chinensis *Bnge.*
„ europaeus *L.*
„ hybridus *Hort.* „Helios“
„ pumilus *D. Don*

RESEDACEAE

Reseda lutea *L.*
„ Luteola *L.*

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica *L.*
„ Frangula *L.*

ROSACEAE

Acaena microphylla *Hook. f.*
„ Novae-Zelandiae *T. Kirk.*
Agrimonia Eupatoria *L.*
Aronia melanocarpa *Ell.*
Aruncus sylvester *Kostel*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
„ Maulei *C. K. Schn.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
„ bullata *Lindl.*
„ Dammeri *C. K. Schn.*
„ divaricata *Rehder et Wilson*
„ Franchetii *Boiss.*

Cotoneaster horizontalis *Decne.*
„ microphylla *Wall.*
„ nanchuanica *R. Reg.*
„ nigra *Wahlb.*
„ rotundifolia *Hort.*
„ Simonsii *Bak.*
Crataegus Azarolus *L.*
„ Crus-galli *L* .
„ intricata *Lge.* (C. coccinea *L.*)
„ Lavallei *Herincq.*(C. Carrierei *Vauv.*)
„ monogyna *Jacq.*
„ „ „ var. fl. pl. alba
„ oxyacantha *L.*
Cydonia oblonga *Mill.*
Dryas octopetala *L.*
„ h. Sündermannii *Hort.*
Filipendula hexapetala *Gilb.*
„ kamtschatika *Maxim.*
Geum h. Borisii *Kellerer*
„ coccineum *Sibth. et Sm.*
„ „ „ hybr. fl. pl. Feuerball
„ „ „ „ Goldball
„ intermedium *Willd.*
„ montanum *L.*
„ rivale *L.*
„ urbanum *L.*
Holodiscus discolor *Asch. et Graebn.*
„ „ „ var. fl. luteolus
Malus baccata *Borkh.*
„ „ „ var. mandschurica
„ coronaria *Mill.*
„ floribunda *Sieb.*
„ pumila *Mill.* var. Niedzwetzkyana
„ Scheideckeri *Zbl.*
„ Sieboldii *Rehder*
„ spectabilis *Borkh.*
Mespilus germanica *L.*
Physocarpus amurensis *Maxim.*
„ opulifolius *Maxim.*
Potentilla argentea *L.*
„ fruticosa *L.*

Potentilla multifida *L.*
„ nepalensis *Hook.*
„ „ „ var. Willmottiae
„ recta *L.*
Poterium Sanguisorba *L.*
Prunus domestica *L.* var. myrobalana
„ Lauricerasus *L.* var. schipkaensis
„ Mahaleb *L.*
„ Padus *L.*
„ serotina *Ehrh.*
„ spinosa *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.*
„ „ „ var. Lalandii
Raphiolepis japonica *S. et Z.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa canina *L.*
„ dumetorum *Thuill.*
„ ferruginea *Vill.*
„ pomifera *Herrm.*
„ rubiginosa *L.*
„ rubrifolia *Vill.*
„ rugosa *Thnbg.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
„ sorbifolia *A. Br.*
Sorbus Aria *Crtz.*
„ Aucuparia *L.*
Spiraea albiflora *Miq.*
„ bumalda *Burvenich*
„ chamaedryofolia *L.* var. ulmifolia
„ Douglasii *Hook.*
„ Filipendula *L.*
„ japonica *L.*
„ palmata *Pall.*
„ Ulmaria *L.*
Stephanandra Tanakae *Franch. et Sw.*

RUBIACEAE

Asperula odorata *L.*
„ scutellaris *Vis.*
Crucianella stylosa *Trin.*
Galium Aparine *L.*
Phyllis Nobla *L.*

Rubia tinctoria *L.*
Schenkia Blumenaviana *K. Schum.*

RUTACEAE

Dictamnus albus *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Skimmia japonica *Thunb.*

SAPINDACEAE

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE

Astilbe Davidii *Henry*
„ simplicifolia *Makino* var. carnea
„ „ „ „ rosea
„ Taquetii *Levl.*
„ Thunbergii *Miq.* var. delicata
Bergenia cordifolia *Sternb.*
Deutzia scabra *Thunb.*
„ „ „ var. Fortunei
Francoa ramosa *D. Don*
„ sonchifolia *Cav.*
Heuchera sanguinea *Engelm.*
„ „ „ var. gracillima
Philadelphus coronarius *L.*
„ Gordonianus *Lindl.*
„ grandiflorus *Willd.*
„ inodorus *L.*
„ pubescens *Lois.*
„ tomentosus *Wall.*
Ribes alpinum *L.*
„ sanguineum *Pursh*
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
„ „ „ var. balcana
„ „ „ „ rosularis
„ h. Arendsii *Engler*
„ Burseriana *L.* var. minor
„ caesia *L.*
„ caespitosa *L.*
„ „ „ var. groenlandica
„ Camposii *Boiss. et Reut.*
„ canaliculata *Boiss. et Reut.*

Saxifraga Cotyledon *L.*
„ „ „ var. pyramidalis
„ crustata *Vesh.*
„ Cymbalaria *L.*
„ h. Haagii *Hort.*
„ decipiens *Ehrh.* var. grandiflora
„ „ „ „ lutescens
„ Endrewsii *Hort.*
„ Geum *L.*
„ hybrida *Hort.* Blütenteppich
„ hypnoides *L.*
„ h. Kolbiana *Sündermann*
„ moschata *Wulf.*
„ „ „ var. atropurpurea major
„ peltata *Torr.*
„ Rhei superba *Hort.*
„ rotundifolia *L.*
„ stellaris *L.*
„ superba *Hort.*
„ tenella *Wulf.*
„ umbrosa *L.*
Tolmiea Menziesii *Torr. et Gray*

SCROPHULARIACEAE

Alonsoa Warscewiczii *Regel*
Antirrhinum majus *L.* var. nanum
„ „ „ „ maximum „Cattleya“
„ „ „ „ pumilum niveum
Celsia Arcturus *Jacq.*
Chelone obliqua *L.*
Digitalis ambigua *Murr.*
„ eriostachya *Bess.*
„ ferruginea *L.*
„ lanata *Ehrh.*
„ lutea *L.*
„ „ „ var. micrantha
„ purpurea *L.*
„ „ „ var. gloxiniaeflora
„ „ „ „ Peloria
„ viridiflora *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*

Linaria capraria *Mor. et de Not.*
„ Cymbalaria *Mill.*
„ vulgaris *Mill.*
Mimulus luteus *L.*
Nemesia strumosa *Benth.* var. nana compacta Feuerkönig
„ „ „ var. nana compacta grdfl. Orangeprinz
Pentastemon barbatus *Roth*
„ „ „ var. Torreyi
„ coeruleus *Nutt.*
„ gentianoides *Poir.*
„ glaber *Pursh.*
„ „ „ var. alpinus
„ Hartwegii *Benth.* hybr.
„ pubescens *Ait.* var. pygmaea
Rehmannia angulata *Hemsl.*
Scrophularia nodosa *L.*
Teedia lucida *Rudolphi*
Tetranema mexicanum *Benth.*
Torenia flava *Buch.-Ham.*
„ Fournieri *Lindl.*
„ „ „ var. speciosa
Verbascum hybridum *Brot.* „Miß Willmott“
„ nigrum *L.*
„ phoeniceum *L.*
„ thapsiforme *Schrad.*
„ Thapsus *L.*
„ Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
Veronica austriaca *L.*
„ filifolia *Lipsky*
„ fruticulosa *L.*
„ gentianoides *Vahl.*
„ incana *L.*
„ longifolia *L.*
„ officinalis *L.*
„ prostrata *L.*
„ repens *DC.*
„ spicata *L.*

SOLANACEAE

Atropa Belladonna *L.*
„ „ „ var. lutescens

Capsicum annuum *L.*
„ „ „ hybr. Elefantenrüssel
„ „ „ „ Gelbe Kirschen
„ „ „ „ Kaleidoskop
„ „ „ „ longum aureum
„ „ „ „ Rote Kirschen
„ testiculatum *Vis.*
Datura fastuosa *L.*
„ quercifolia *H. B. et K.*
„ Stramonium *L.*
„ Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycium chinense *Mill.*
„ halimifolium *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk. et O.*
„ campanula *Hort.*
„ chinensis *Fisch.*
„ fragrans *Hook.*
„ ipomopsiflora *Dun.*
„ nudicaulis *S. Wats.*
„ plumbaginifolia *Viv.*
„ quadrivalvis *Pursh.*
„ rustica *L.*
„ Sanderae *Hort.*
„ solanifera *Walp.*
„ sylvestris *Speg. et Comes.*
„ Tabacum *L.*
„ texana *Hort.*
„ viscosa *Lehm.*
„ wigandioides C. *Koch*
Physalis Alkekengi *L.*
„ Franchetii *Mast.*
Solanum Dulcamara *L.*
„ Melongena *L.* hybr. Kardinal
„ „ „ „ Lange violette Früchte
„ „ „ „ Schwarze birnförmige Riesen
„ miniatum *Bernh.* var. viridicaule
„ nigrum *L.* var. macrocarpum
„ Pseudocapsicum *L.*
„ „ „ var. Hendersonii

STAPHYLAEACEAE

Staphylaea pinnata *L.*

STERCULIACEAE

Melochia hirsuta *Cav.*

STYLIDIACEAE

Stylidium adnatum *R. Br.*

THYMELAEACEAE

Daphne Laureola *L.*
„ Mezereum *L.*

TILIACEAE

Tilia euchlora C. *Koch*
„ platyphyllos *Scop.*
Sparmannia palmata *E. Mey.*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.*
„ „ „ var. nanum „Kaiserin von Indien“

ULMACEAE

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE

Aegopodium Podagraria *L.*
Aethusa Cynapium *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica sylvestris *L.*
Anthriscus sylvestris *Hoffm.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
„ minor *L.*
Bupleurum rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
„ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
„ grandiflorus *Scop.*

Eryngium alpinum *L.*
„ bromeliaefolium *Delar.*
„ Bourgati *Guoan.*
„ campestre *L.*
„ caucasicum *Fisch.*
„ maritimum *L.*
„ planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*
„ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
„ Sphondylium *L.*
Levisticum officinale *Koch*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe fistulosa *L.*
„ Lachenalii *C. C. Gmel.*
Pastinaca sativa *L.*
Scandix Pecten-Veneris *L.*

URTICACEAE

Laportea moroides *Wedd.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica membranacea *Poirr.*
„ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

Centranthus ruber *DC.*
„ „ „ var. albus
„ „ „ „ coccineus
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*

VERBENACEAE

Lippia citriodora *H. B. et K.*
Verbena officinalis *L.*
„ urticifolia *L.*
„ venosa *Gill. et Hook.*

VIOLACEAE

Viola canina *L.*
„ cornuta *L.* var. alba
„ declinata *Waldst. et Kit.*
„ delphinifolia *Nutt.*
„ mirabilis *L.*
„ odorata *L.*

Viola rothomagensis *Desf.*
„ sagittata *Ait.*
„ tricolor *L.* maxima Helios
„ „ „ „ Himmelskönigin
„ „ „ „ Mars
„ „ „ „ Märzzauber
„ „ „ „ Schneesturm

Köln, Dezember 1932.

Prof. Dr. **Sierp**, Direktor.
Priv.-Doz. Dr. **A. Seybold**, Wiss. Assistent.
Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Stadt Köln am Rhein

1934

PTERIDOPHYTA

FILICES

Acrostichum cuspidatum *Willd.*
Adiantum caudatum *L.*
„ cuneatum *Langsd. et Fisch.*
„ macrophyllum *Sw.*
Alsophila australis *R. Br.*
Aneimia rotundifolia *Schrad.*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
„ nidus *L.*
„ viviparum *Presl.*
Athyrium Filix femina *Roth.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
„ gibbum *Mett.*
„ Spicant *Sm.*
Cibotium Schiedei *Cham. et Schlecht.*
Coniogramme fraxinea *Diels.*
Dryopteris Filix mas *Schott.*
„ „ „ „ var. Jervisii
Elaphoglossum cuspidatum *Moore*
Gymnopteris flagellifera *Bedd.*
Nephrolepis exaltata *Schott.*
Oleandra articulata *Pr.*
Osmunda regalis *L.*
Phegopteris crenata *Mett.*

RECEIVED
JAN 27 1934
GARDEN LIBRARY

Platycerium alcicorne *Desv.*
" " " var. Hillii
" grande *J. Sm.*
Polypodium aureum *L.* var. glaucum
" crassifolium *L.*
" leiorhizum *Wall.*
" Meyenianum *Hook.*
" subauriculatum *Bl.*
" vulgare *L.*
Polystichum aculeatum *Roth*
" falcatum *Diels*
" " " var. Rochefordii
Pteris cretica *L.* var. albolineata
" ensiformis *Burm.*
" longifolia *L.*
Scolopendrium vulgare *J. E. Sm.*
Stenochlaena palustris *Bedd.*

MARSILIACEAE

Marsilia quadrifolia *L.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abies amabilis *Forb.*
" concolor *Lindl. et Gord.* var. violacea
" homolepis *S. et Z.*
" " " var. umbilicata
" nobilis *Lindl.*
" Veitchii *Henk.et Hochst.*var. sachalinensis
Biota orientalis *Endl.*
" " " var. compacta
" " " " pyramidalis laxenburgensis
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
" " " var. Alumii
" " " " monumentalis glauca
" nutkaensis *Spach*
" " " var. pendula
" pisifera *Endl.*
" " " var. aurea
" " " " plumosa

Cryptomeria japonica *D. Don*
Juniperus communis *L.*
„ sinensis *L.*
Larix europaea *DC.*
Libocedrus decurrens *Torr.*
Picea ajanensis *Fisch.*
„ canadensis *B.S.P.*
„ excelsa *Lk.*
„ „ „ var. nigra
„ Omorika *Bolle*
„ „ „ var.
„ orientalis *Lk.*
„ pungens *Engelm.* var. glauca
„ sitchensis *Carr.*
Pinus Banksiana *Lamb.*
„ excelsa *Wall.*
„ montana *Mill.*
„ nigra *Arn.* var. austriaca
„ rigida *Mill.*
Pseudotsuga taxifolia *Britt.*
„ „ „ var. glauca
Taxus baccata *L.*
„ „ „ var. adpressa
„ „ „ „ cuspidata nana
„ „ „ „ fastigiata
Thuja gigantea *Nutt.*
„ occidentalis *L.*
„ „ „ var. aurea
„ „ „ „ globosa
„ „ „ „ Rosenthalii
„ Standishii *Carr.*
Tsuga canadensis *Carr.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEAE

ALISMACEAE

Alisma Plantago *L.*

AMARYLLIDACEAE

Agave heteracantha *Zucc.*
„ Winteriana *A. Berger*

Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*

ARACEAE

Arum maculatum *L.*
Monstera deliciosa *Liebm.*

BROMELIACEAE

Aechmea coerulescens *Hort.*
Pitcairnia Roezlii *E. Morr.*

CANNACEAE

Canna indica *L.* hybr.

COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Willd.*
Tradescantia virginiana *L.*

CYPERACEAE

Carex baldensis *L.*
„ brunnea *Thunb.*
„ glauca *Scop.*
„ hordeistichos *Vill.*
„ muricata *L.*
„ paniculata *L.*
„ pendula *Huds.*
„ silvatica *Huds.*
„ teretiuscula *Good.*
„ vulpina *L.*
Cyperus adenophorus *Schrad.*
„ alternifolius *L.*
„ fuscus *L.*
„ natalensis *Hochst.*
Eriophorum latifolium *Hoppe*
Scripus silvaticus *L.*
„ Tabernaemontani *Gmel.*

DIOSCOREACEAE

Dioscorea macroura *Harms.*

GRAMINEAE

Agrostis alba *L.*
„ nebulosa *Boiss. et Reut.*
Arrhenatherum elatius *M. et K.*

Avena brevis *Roth.*
„ chinensis *Fisch.*
„ fatua *L.*
„ nuda *L.*
„ sativa *L.*
„ „ „ var. nutica
Briza maxima *L.*
Bromus cappadocicus *Boiss. et Bal.*
„ ciliatus *L.*
„ erectus *Huds.*
„ mollis *L.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
Elymus arenarius *L.*
Festuca duriuscula *L.*
„ glauca *Lam.*
„ ovina *L.*
„ Panciciana *Hand,-Maz. et Janch.*
„ pratensis *Huds.*
„ rubra *L.*
„ vaginata *Waldst. et Kit.*
„ varia *Haenke*
Glyceria fluitans *R.Br.*
Gynerium argenteum *Nees*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum distichon *L.* var. decipiens
„ hexastichon *L.*
„ „ „ var. parallelum
„ Zeocriton *L.*
Koeleria alpicola *Gren. et Godr.*
„ setacea *DC.*
Lolium temulentum *L.*
Melica altissima *L.*
„ ciliata *L.*
Miscanthus japonicus *Anderss.*
Oplismenus Burmanii *Beauv.*
Oryza sativa *L.*
Panicum bulbosum *H.B. et K.*
„ miliaceum *L.*
„ plicatum *Lam.*
Pennisetum compressum *R.Br.*
„ japonicum *Trin.*

Phalaris arundinacea *L.*
Phleum alpinum *L.*
„ phleoides *Simonkai*
„ pratense *L.*
Phragmites communis *Trin.*
Poa alpina *L.* var. vivipara *Willd.*
„ bulbosa *L.*
„ „ „ var. vivipara
„ nemoralis *L.*
Polypogon monspeliensis *Desf.*
Secale cereale *L.*
Setaria viridis *Beauv.*
Sorghum halepense *Pers.*
„ vulgare *Pers.*
„ „ „ var. saccharatum
Stipa capillata *L.*
„ pennata *L.*
Tragus racemosus *Scop.*
Triticum durum *Desf.*
„ monococcum *L.*
„ sativum *L.*
„ Spelta *L.*
„ turgidum *L.*
„ vulgare *L.*
„ „ „ var. compactum creticum vernale
Zea Mays *L.* var. japonica fol. variegatis
„ „ „ „ van Rels rubra

IRIDACEAE

Anomatheca cruenta *Lindl.*
Crocus vernus *All.*
Freesia refracta *Klatt.* hybr.
Gladiolus h. gandavensis *Van Houtte* hybr.
„ primulinus *Baker* hybr.
Iris graminea *L.*
„ Kaempferi *Siebold*
„ „ „ hybr.
„ Monnieri *DC.*
„ plicata *Lam.*
„ Pseudacorus *L.*
„ setosa *Pall.*
„ sibirica *L.*

Iris sibirica *L.* hybr.
„ spuria *L.*
„ tenuifolia *Pall.*
„ variegata *L.*
„ versicolor *L.*
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
„ iridifolium *H.B. et K.*
Tigridia Pavonia *Ker-Gawl.*

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
„ glaucus *Sibth.*
„ lamprocarpus *Ehrh.*
„ tenuis *Willd.*
Luzula albida *DC.*
„ nivea *DC.*

LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Herit.*
Allium angulosum *L.*
„ cyaneum *Rgl.*
„ giganteum *Rgl.*
„ globosum *Bieb.*
„ odorum *L.*
„ Porrum *L.*
„ pulchellum *G. Don*
„ sativum *L.*
„ vineale *L.*
Asparagus crispus *Lam.*
„ medeoloides *Thunb.*
„ officinalis *L.*
„ Sprengeri *Rgl.*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bowiea volubilis *Harv.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Convallaria majalis *L.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Eucomis punctata *L'Herit.*
Funkia Fortunei *Baker*
Galtonia candicans *Decne.*
Hemerocallis flava *L.*
Hosta coerulea *Tratt.*
Kniphofia aloides *Moench.*
„ hybrida *Hort.*

Lilium davuricum *Ker-Gawl.*
„ Martagon *L.*
„ regale *E. H. Wilson*
„ tigrinum *Ker-Gawl.*
Muscari racemosum *Mill.*
Ornithogalum caudatum *Ait.*
„ longebracteatum *Jacq.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
„ sibirica *Andr.*
Tulipa Gesneriana *L.* hybr.
Veratrum nigrum *L.*
Yucca filamentosa *L.*

ORCHIDACEAE

Epipactis palustris *Crantz*

PALMAE

Howea Forsteriana *Becc.*
Sabal Blackburnianum *Glazebr.*
Trachycarpus excelsa *Wendl.*

SCHEUCHZERIACEAE

Triglochin maritima *L.*

TYPHACEAE

Typha angustifolia *L.*
„ latifolia *L.*
„ Shuttleworthii *Koch et Sond.*

DICOTYLEAE

ACANTHACEAE

Acanthus longifolius *Poir.*
„ mollis *L.*
Ruellia Lorentziana *Griseb.*

ACERACEAE

Acer campestre *L.*
„ negundo *L.*
„ platanoides *L.*
„ „ „ var. Reitenbachii
„ pseudoplatanus *L.*
„ „ „ var. Leopoldii
„ „ „ „ purpurascens

AIZOACEAE

Mesembrianthemum Brunthaleri *Hort.*
„ Cooperi *Hook. f.*
„ linguiforme *L.*
„ pyropeum *Haw.*
„ Salmii *Haw.*
„ tricolorum *Haw.*
„ vespertinum *A. Berger*

AMARANTACEAE

Aerva sanguinolenta *Blume*
Amarantus caudatus *L.*
„ „ „ var. viridis
„ gangeticus *L.*
Celosia cristata *L.* var. nana
„ „ „ „ „ fol. rubra

ANACARDIACEAE

Rhus typhina *L.*
„ „ „ var. laciniata

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium *L.* var. aureimarginata
„ „ „ „ chrysocarpa
„ „ „ „ laurifolia
„ crenata *Thunb.*

ARALIACEAE

Acanthopanax sessiliflorum *Rupr. et Maxim.*
Hedera helix *L.* ~~var. arborescens~~

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis *L.*
„ elegans *Mast.*

ASCLEPIDACEAE

Asclepias curassavica *L.*
„ incarnata *L.*
„ speciosa *Torr.*
„ syriaca *L.*
Vincetoxicum fuscatum *Reichb.*
„ officinale *Moench.*

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.*
„ „ „ hybr.
„ Noli tangere *L.*
„ parviflora *DC.*
„ Roylei *Walp.*
„ scabrida *DC.*

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana *Andr.*
„ Franconis *Liebm.*
„ Lindleyana *Walp.*
„ semperflorens *Lk. et Otto* „Gruppenkönigin“
„ „ „ „Marienburg“
„ „ „ „rosea“
„ „ „ „Striegau“
„ „ „ „Zauberin“
„ tuberhybrida *Voss*

BERBERIDACEAE

Berberis amurensis *Rupr.*
„ buxifolia *Lam.*
„ canadensis *Mill.*
„ Coryi *Hort.*
„ stenophylla *Hance*
„ Thunbergii *DC.*
„ „ „ atripurpurea
„ vulgaris *L.*
„ „ „ var. atripurpurea
„ Wilsonae *Hemsl.*
„ „ „ var. subcaulialata
Mahonia Aquifolium *Nutt.*

BETULACEAE

Alnus glutinosa *Gaertn.*
„ incana *Mnch.*
Betula alba *Roth.* var. pendula Youngii
„ dahurica Pall.
„ papyrifera *Marsh.*
„ pendula *Roth*
„ populifolia *Marsh.*
„ pubescens *Ehrh.* var. tortuosa

Carpinus Betulus *L.*
Corylus Colurna *L.*

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides *Walt.*
„ Bungei *C. A. Mey.* var. aurea
Eccremocarpus scaber *Ruiz. et Pav.*
Incarvillea grandiflora *Spgl.*

BORRAGINACEAE

Anchusa italica *Retz.*
„ myosotidiflora *Lehm.*
„ officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
„ minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
„ Wallichii *G. Don*
Echium plantagineum *L.*
„ vulgare *L.*
Heliotropium peruvianum *L.* „Marine“
Lindelofia longiflora *Baill.*
Lithospermum officinale *L.*
Lobostemon formosus *Bueck.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt* „Indigo“
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onosma stellulatum *W. et K.*
Symphytum otficinale *L.*

CACTACEAE

Rhipsalis cassytha *Gaertn.*

CAMPANULACEAE

Adenophora Bulleyana *Diels*
„ latifolia *Fisch.*
„ polymorpha *Ledeb.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
„ carpatica *Jacq.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ compacta
„ „ „ „ turbinata
„ glomerata *L.*
„ „ „ var. acaulis
„ latifolia *L.*
„ „ „ var. macrantha
„ „ „ „ „ alba

Campanula latiloba *A.DC.*
„ Medium *L.*
„ „ „ var. monstrosa
„ persicifolia *L.*
„ h. pulloides *Hort.*
„ punctata *Lam.*
„ pusilla *Haenke*
„ „ „ var. alba
„ pyramidalis *L.*
„ Raddeana *Trautv.*
„ rapunculoides *L.*
„ Rapunculus *L.*
„ rotundifolia *L.*
„ sarmatica *Ker-Gawl.*
„ thyrsoides *L.*
„ Trachelium *L.*
„ turbinata *Schott, Nym. et Kotschy.*
„ „ „ var. alba
Codonopsis clematidea *C. B. Clarke*
Hedraeanthus graminifolius *A.DC.*
Lobelia Erinus *L.* var. compacta „Kaiser Wilhelm“
„ fulgens *Willd.*
Phyteuma orbiculare *L.*
Platycodon grandiflorum *A.DC.*
„ „ „ var. album
„ „ „ „ Mariesii
Wahlenbergia dalmatica *A.DC.*

CAPRIFOLIACEAE

Diervillea floribunda *S. et Z.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera iberica *Marsch.*
„ myrtilloides *Purp.*
„ nitida *E. H. Wilson.*
„ pileata *Oliv.*
„ tatarica *L.*
„ „ „ var. punicea
„ „ „ „ xanthocarpa
„ Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *L.*
„ „ „ var. lutea
„ Ebulus *L.*

Sambucus nigra *L.*
„ „ „ var. fol. argent. variegatis
„ „ „ „ laciniata
Symphoricarpus orbiculatus *Moench.*
„ racemosus *Mchx.*
Viburnum Lantana *L.*
„ Opulus *L.*
„ rhytidophyllum *Hemsl.*

CARICACEAE

Carica Papaya *L.*

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma Githago *L.*
Arenaria graminifolia *Schrad.*
„ grandiflora *L.*
Cerastium Biebersteinii *DC.*
„ candidissimum *Corr.*
„ tomentosum *L.*
Dianthus atrorubens *All.*
„ barbatus *L.* hybr.
„ caesius *Sm.*
„ Caryophyllus *L.* hybr.
„ deltoides *L.* var. Brillant
„ „ „ „ splendens
„ Knappii *Aschers.*
„ pelviformis *Heuff.*
„ plumarius *L.*
„ „ „ var. Cyclop
„ „ „ „ diadematus
„ „ „ „ semperflorens
„ praecox *Kit.*
„ tristis *Velen.*
Gypsophila paniculata *L.*
„ repens *L.*
Heliosperma quadrifidum *Griseb.*
Lychnis alpina *L.*
„ chalcedonica *L.*
„ Coeli-rosa *Desr.*
„ coronaria *Desr.*
„ Flos-Jovis *Desr.*
„ h. Haageana *Lem.*
Melandryum album *Gcke.*
„ rubrum *Gcke.*

Minuartia laricifolia *Sch. et Th.*
Saponaria officinalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
" Asterias *Griseb.*
" Coeli-rosa *A.Braun* var. oculata
" conoidea *L.* var. cleistogama
" Cucubalus *Wibel*
" dichotoma *Ehrh.*
" Friwaldskyana *Hampe*
" Hornemanni *Steud.*
" noctiflora *L.*
" pendula *L.*
" " " var. compacta ruberrima
" petraea *Adam*
" quadridentata *Pers.*
" Reichenbachii *Vis.*
" Schafta *Gmel.*
" viscosa *Pers.*
" Zawadzkii *Herbich*
Tunica prolifera *Scop.*
" Saxifraga *Scop.*
Viscaria viscosa *Aschers.*
" " " var. splendens

CELASTRACEAE

Evonymus europaea *L.*
" " " var. ovata

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.*
" " " var. rubra
" nitens *Schkuhr.*
" patula *L.*
Beta vulgaris *L.* var. Cicla
Chenopodium album *L.*
" Bonus-Henricus *L.*
" capitatum *Aschers.*
Kochia trichophylla *Stapf*
" " " var. Childsii
Salicaria herbacea *L.*
Salsola Kali *L.*

CISTACEAE

Cistus purpureus *Lam.*
Helianthemum apenninum *Lam. et DC.*

Helianthemum chamaecistus *Mill.*
„ „ „ var. mutabile
„ hirtum *Mill.*
„ hybridum *Hort.*

CNEORACEAE

Cneorum tricoccon *L.*

COMPOSITAE

Achillea filipendula *Lam.* „Parkers Var."
„ macedonica *Hort.*
„ macrophylla *L.*
„ Millefolium *L.*
„ Ptarmica *L.*
„ serbica *Petrović*
Anacyclus officinarum *Hayne*
„ Pyrethrum *DC.*
Antennaria dioica *Gaertn.* var. tomentosa
Anthemis Cotula *L.*
„ nobilis *L.*
„ parthenioides *Benth.* var. eximia grdfl. fl. pl.
„ „ „ „ eximia nana fl. pl. „Goldball"
„ tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
Arctotis grandis *Thunb.*
Arnica Chamissonis *Less.*
„ montana *L.*
„ sachalinensis *A.Gr.*
Artemisia abrotanum *L.*
„ Dracunculus *L.*
„ lanata *Willd.*
„ vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
„ „ „ „Dunkle Schöne"
„ „ „ var. ruber
„ Amellus *L.* hybr.
„ Farreri *W. M. Smith et Joffrey*
„ Linosyris *Bernh.*
„ salicifolius *Ait.*
„ subcoeruleus *S. Moore*
„ yunnanensis *Franch.*

Baccharis salicina *Torr. et Gray*
Bidens bipinnata *L.*
Buphthalmum salicifolium *L.*
„ speciosum *Schreb.*
Calendula officinalis *L.*
„ „ „ hybr. fl. pl. „Meteor“
„ „ „ „ „ „ „Orange-kugel“
Calimeris integrifolia *Turcz.*
Callistephus hortensis *Cass.* hybr.
Carduus defloratus *L.*
„ nutans *L.*
Carlina acaulis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea canariensis *Willd.*
„ „ „ „ flore pleno
„ „ „ „ miniata fl. pl.
„ Cyanus *L.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ atropurpurea
„ „ „ „ azurea
„ „ „ „ flore pleno
„ „ „ „ miniata fl. pl.
„ Jacea *L.*
„ macrocephala *Puschk.*
„ montana *L.*
„ rigidifolia *Hort.*
„ scabiosa *L.*
Charieis heterophylla *Cass.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
„ coronarium *L.*
„ Leucanthemum *L.*
„ maximum *Ramond*
„ roseum *Web. et Mohr.* hybr.
„ segetum *L.* „Goldstern“
Chrysopsis villosa *DC.*
Cichorium Intybus *L.*
Cineraria maritima *L.*
Cirsium arvense *Scop.*
„ diacanthum *DC.*
Cnicus benedictus *L.*
„ lanceolatus *Willd.*

Coreopsis lanceolata *L.*
„ tinctoria *Nutt.* var. radiata nana
Cosmos bipinnatus *Cav.*
„ „ „ hybr. praecox roseus
Crepis blattarioides *Vill.*
„ virens *L.*
Cynara Cardunculus *L.* var. Scolymus
Dahlia variabilis *Desf.* hybr. Lucifer
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinops Ritro *L.*
Erigeron alpinus *L.*
„ aurantiacus *Rgl.*
„ canadensis *L.*
„ grandiflorus *Hook.*
„ hybridus *Hieron.*
„ „ „ var. Quakeress
Eriophyllum caespitosum *Dougl.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
„ „ „ var. regalis
Galactites tomentosa *Moench.*
Hebeclinium atrorubens *Lem.*
Helenium autumnale *L.*
„ „ „ hybr. pumilum magnificum
„ „ „ „ Riverton Gem
„ „ „ „ superbum rubrum
„ Hoopesii *A. Gray*
„ nudiflorum *Nutt.* var. grandicephalum „Julisonne“
Helianthus annuus *L.*
„ „ „ var. Bismarckiana
„ „ „ „ gaillardiflorus
„ „ „ „ intermedius sanguineus
„ „ „ „ macrophyllus giganteus
„ „ „ „ uniflorus
„ argophyllus *Torr. et Gray*
„ debilis *Nutt.* var. albus
„ „ „ „ nanus
Helichrysum monstrosum *L.*

Helichrysum thianschanicum *Rgl.*
Heliopsis scabra *Dun.*
„ „ „ hybr. fl. pl.
„ „ „ var. zinniiflora
„ „ „ „ „ semiplena
Helipterum Manglesii *F. Muell.* var. maculata
„ roseum *Benth.* var. maculatum
Hieracium alpinum *L.*
„ aurantiacum *L.*
„ pilosella *L.*
„ villosum *L.*
Inula ensifolia *L.*
„ Helenium *L.*
„ Royleana *DC.*
„ salicina *L.*
Jurinea alata *Cass.*
Lactuca perennis *L.*
„ Scariola *L.*
Lapsana communis *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
„ sibiricum *Cass.*
Liatris callilepis *Hort.*
„ spicata *Willd.*
Madia elegans *D.Don*
„ sativa *Mol.*
Matricaria inodora *L.*
„ „ „ „Brautkleid“
„ parthenoides *Desf.*
„ „ „ var. nana fl. pl. „Goldball“
Notobasis syriaca *Cass.*
Onopordon acanthium *L.*
„ illyricum *L.*
Picris echioides *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum parthenifolium *Willd.*
Rudbeckia nitida *Nutt.* hybr.
„ purpurea *L.*
„ „ „ var. compacta
Santolina pinnata *Viv.*
Senecio abrotanifolius *L.*
„ adonidifolius *Loisel.*

Senecio clivorum *Maxim.*
„ Doria *L.*
„ Fuchsii *C. C. Gmel.*
„ Petasitis *DC.*
„ tanguticus *Maxim.*
„ viscosus *L.*
„ Wilsonianus *Hemsl.*
Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago brachystachya
„ canadensis *L.* var. nana
„ hybrida *Hort.* „Frühgold“
„ „ „ „Goldschleier“
„ „ „ „Goldstrahl“
„ „ „ „Sonnenschein“
„ rugosa *Mill.*
„ Shortii *Torr. et Gray* var. praecox
„ Virgaurea *L.*
Sonchus arvensis *L.*
„ oleraceus *L.*
„ palustris *L.*
Tagetes erectus *L.* var. fl. pl. „Orangeprinz“
„ patula *L.* „Ehrenkreuz“
„ „ „ „Feuerkreuz“
„ signata *Bartl.*
Tanacetum vulgare *L.*
Tragopogon porrifolius *L.*
„ pratensis *L.*
Tussilago Farfara *L.*
Xanthium spinosum *L.*
„ Strumarium *L.*

CONVOLVULACEAE

Calystegia Sepium *R.Br.*
Cuscuta Epilinum *Weihe*
„ europaea *L.*
„ Gronovii *Willd.*
„ lupuliformis *Krock*
Ipomoea purpurea *Roth*
„ sibirica *Pers.*
Quamoclit pinnata *Bojer*

CORNACEAE

Cornus alba *L.*
„ femina *Mill.*
„ Mas *L.*
„ sanguinea *L.*
„ stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE

Echeveria gibbiflora *DC.* var. metallica
Sedum Aizoon *L.*
„ Ewersii *Ledeb.*
„ kamtschatikum *Fisch. et Mey.*
„ magellense *Ten.*
„ Middendorffianum *Max.*
„ nicaeense *All.*
„ roseum *Scop.*
„ spectabile *Bor.*
„ „ „ „Carmen“
„ Telephium *L.* var. purpureum
Sempervivum acuminatum *Jacquem.*
„ annuum *C. Sm.*
„ atlanticum *Baker*
„ globiferum *L.*
„ Heuffelii *Schott.*
„ tectorum *L.* var. atropurpureum
„ triste *Hort.*
Umbilicus pendulinus *DC.*

CRUCIFERAE

Aethionema pulchellum *Boiss. et Huet.*
Alliaria officinalis *Andrzejowski*
Alyssum argenteum *Vitm.*
„ incanum *L.*
„ maritium *Lam.* var. Benthamii „Klein Dorrit“
„ saxatile *L.*
„ „ „ var. citrinum
„ Wulfenianum *Bernh.*
Arabis alpina *L.*
„ h. Arendsii *Whn.*
„ carduchorum *Boiss.*
Barbarea vulgaris *R.Br.*

Brassica Erucastrum *L.*
„ nigra *Koch*
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
„ Hegeri *Solms*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
„ Cheiri *L.* hybr.
Cochlearia officinalis *L.*
Conringia orientalis *Dun.*
Crambe maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *DC.*
Draba aizoides *L.*
„ incana *L.*
„ rupestris *R.Br.*
Farsetia clypeata *R.Br.*
Hesperis matronalis *L.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ nana candidissima
„ tristis *L.*
Hutchinsia alpina *R.Br.*
Iberis sempervirens *L.*
„ umbellata *L.*
„ „ „ hybr.
„ „ „ var. nana alba
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
Lunaria annua *L.*
Malcomia maritima *R.Br.*
Matthiola incana *R.Br.*
Nasturtium silvestre *R.Br.*
Schievereckia Bornmuelleri *Prantl.*
Sinapis arvensis *L.*
Thlaspi alpestre *L.*

CUCURBITACEAE

Benincasa cerifera *Savi*
Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouche*
„ Pepo *L.* aurantiaca
„ „ „ cucumiformis aurantiaca
„ „ „ „ striata
„ „ „ esculenta
„ „ „ italica

Cucurbita Pepo *L.* italica striata
" " " " " minor
" " " Kaisermütze
" " " maliformis
" " " " aurea
" " " meloformis verrucosa
" " " metallica
" " " " aurea striata
" " " oblonga
" " " ovifera alba
" " " " major
" " " piriformis albo striata
" " " " aurea minor
" " " " major
" " " rotunda
" " " turbaniformis rubra
" " " " minor
" " " verrucosa alba
" " " " aurantiaca
" " " Weiße Zwiebel
Cyclanthera explodens *Naud.*
" pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*
" " " Doppelbäuchige Flasche
" " " Gourda
" " " Herkuleskeule
" " " leucantha
" " " longissima
" " " Pulverhorn
" " " Sipho
Momordica Charantia *L.*
Sicyos angulata *L.*

DIPSACACEAE

Cephalaria syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
" laciniatus *L.*
" silvestris *Mill.*
" " " var. torsus
Knautia arvensis *Coult.*
Morina kokanica *Regel*
" longifolia *Wall.*

Scabiosa Columbaria *L.*
„ graminifolia *L.*
„ lucida *Vill.*
„ Pterocephala *L.*

DROSERACEAE

Drosera binata *Labill.*

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.*
„ „ „ var. orientalis
„ multiflora *Thunb.*
Hippophae rhamnoides *L.*

ERICACEAE

Andromeda floribunda *Pursh.*
„ japonica *Thunb.*
Calluna vulgaris *Hull*
„ „ „ var. aurea
Erica Tetralix *L.*
„ vagans *L.*
„ „ „ var. rubra
Kalmia latifolia *L.*
Ledum palustre *L.*
Pernettya phillyreifolia *DC.*
Rhododendron catawbiense *Mchx.*
„ „ „ hybr.
„ caucasicum *Pall.*
„ ferrugineum *L.*
„ hirsutum *L.*
„ luteum *Sweet*
„ punctatum *Andr.*

EUPHORBIACEAE

Euphorbia bubalina *Boiss.*
„ Lagascae *Spreng.*
„ Lathyris *L.*
„ Myrsinites *L.*
„ verrucosa *Lam.*
Ricinus communis *L.*
„ „ „ var. inermis
„ „ „ „ microcarpus
„ „ „ „ zansibariensis
Securinega flueggeoides *Müll.-Arg.*

FAGACEAE

Quercus Cerris *L.*
„ palustris *Münchh.*
„ pedunculata *Ehrh.*
„ „ „ var. argenteipicta
„ „ „ „ tortuosa
„ rubra *L.*
„ sessiliflora *Salisb.*

GENTIANACEAE

Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
„ „ „ var. alba
„ cruciata *L.*
„ Grombczewskii *Kusnezow*
„ pannonica *Scop.*
„ purpurea *L.*
„ scabra *Bunge*
„ septemfida *Pall.*
„ siphonantha *Maxim.*
„ Walujewi *Regel et Schmalh.*

GERANIACEAE

Erodium gruinum *Ait.*
„ moschatum *L'Herit.*
Geranium ibericum *Cav.*
„ pratense *L.*

GESNERIACEAE

Achimenes hybr. Boeckmanni
„ „ Cassiope
„ coccinea *Pers.*
„ hirsuta *DC.*
„ longiflora *DC.*
„ discolor *Lindl.*
Gloxinia hybrida *Hort.*
Isoloma hirsutum *Rgl.*
Ramondia pyrenaica *Eich.*
Streptocarpus Gardeni *Hk.*
„ hybridus *Hort.*
„ Rexii *Lindl.*

GLOBULARIACEAE

Globularia Willkommii *Nyn.*

HALORRHAGIDACEAE

Halorrhagis alata *Jacq.*

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus Hippocastanum *L.*
„ octandra *Marsh.*
„ parviflora *Walt.*
„ pavia *L.*

HYDROPHYLLACEAE

Hydrolea spinosa *L.*
Phacelia tanacetifolia *Benth.*

HYPERICACEAE

Hypericum Androsaemum *L.*
„ densiflorum *Pursh.*
„ orientale *L.*
„ perforatum *L.*
, polyphyllum *Boiss. et Bal.*
„ Sarothra *Michx.*
„ tetrapterum *Fries.*

JUGLANDACEAE

Juglans nigra *L.*
Pterocarya caucasica *C.A.Mey*

LABIATAE

Brunella grandiflora *L.*
„ „ „ var. laciniata
„ „ „ „ „ rosea
„ „ „ „ rosea
„ vulgaris *L.*
Cedronella canariensis *Webb. et Berth.*
Dracocephalum Ruyschianum *L.*
Horminum pyrenaicum *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula abrotanoides *Lam.*
„ lanata *Boiss.*
„ spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Marrubium vulgare *L.*

Melissa officinalis *L.*
Mentha aquatica *L.*
„ piperita *L.*
Monarda didyma *L.*
„ fistulosa *L.*
Nepeta grandiflora *Bieb.*
Origanum majorana *L.*
„ vulgare *L.*
Perilla ocimoides *L.* var. nankinensis
Phlomis alpina *Pall.*
„ cashmeriana *Royle*
Physostegia virginiana *Benth.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ speciosa
Pogostemon Patchouly *Pellet.*
Salvia argentea *L.*
„ cleistogama *De Bary et Paul*
„ glutinosa *L.*
„ Horminum *L.*
„ officinalis *L.*
„ pratensis *L.*
„ Regeliana *Trautv.*
„ Sclarea *L.*
„ splendens *Ker-Gawl.*
„ verticillata *L.*
Satureia clinopodium *L.*
„ hortensis *L.*
„ montana *L.*
„ pygmaea *Sieber*
Scutellaria alpina *L.*
„ altissima *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
„ germanica *L.*
„ grandiflora *Benth.*
„ „ „ var. superba
„ lanata *Jacq.*
„ palustris *L.*
„ sylvatica *L.*
Teucrium Chamaedrys *L.*
„ Scorodonia *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
„ „ „ var. albus
„ „ „ „ coccineus

LARDIZABALIACEAE

Decaisnea Fargesii *Franch.*

LEGUMINOSAE

Abrus precatorius *L.*
Acacia calamifolia *Sweet.*
„ decipiens *R.Br.*
„ falcata *Willd.*
„ latifolia *Benth.*
„ longifolia *Willd.*
„ „ „ var. floribunda
„ microbotrya *Benth.*
„ neriifolia *A. Cunn.*
„ notabilis *F. Muell.*
„ pentadenia *Lindl.*
„ rigens *A. Cunn.*
„ rubida *A. Cunn.*
„ rupicola *F. Muell.*
„ verticillata *Willd.*
„ xylocarpa *A. Cunn.*
Aeschynomene indica *L.*
Albizzia lophantha *Benth.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis Vulneraria *L.*
Astragalus Cicer *L.*
Canavalia ensiformis *DC.*
Caragana arborescens *Lam.*
„ microphylla *Lam.*
Carmichaelia australis *R. Br.*
„ flagelliformis *Colenso*
Cassia acuta *Meyen*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
„ aurantiaca *Hort.*
„ orientalis *Mill.*
Coronilla varia *L.*
Cytisus canariensis *Steud.*
„ maderensis *Masf.*
„ h. praecox *Bean*
„ „ „ „ var. albus
„ ratisbonensis *Schaeff.*
„ scoparius *Link*
„ „ „ hybr. Firefly

Cytisus supinus *Jacq.*
Dolichos Lubia *Forsk.*
„ sesquipedalis *L.*
Galega officinalis *L.*
„ „ „ var. Hartlandii
Genista florida *L.*
„ sagittalis *L.*
„ tinctoria *L.*
Gleditschia triacanthos *L.*
Hedysarum obscurum *L.*
Laburnum alpinum *Grsb.*
„ anagyroides *Med.*
Lathyrus articulatus *L.*
„ latifolius *L.*
„ odoratus *L.*
„ silvestris *L.*
„ tuberosus *L.*
Lotus corniculatus *L.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
„ Douglasii *Agardh.*
„ polyphyllus *Lindl.* hybr.
Medicago lupulina *L.*
Melilotus albus *Desr.*
Mimosa pudica *L.*
Onobrychis sativa *Lam.*
Ononis spinosa *L.*
Orobus vernus *L.*
Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
„ multiflorus *Willd.*
Pisum formosum *Alef.*
„ sativum *L.*
Soja hispida *Moench*
Sophora japonica *L.*
Trifolium incarnatum *L.*
„ pratense *L.*
„ procumbens *L.*
Trigonella caerulea *Sering.*
„ Foenum graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Ervilia *Willd.*
„ Faba *L.*
„ lathyroides *L.*
„ monanthos *Desf.*

Vicia sativa *L.*
„ sepium *L.*
„ villosa *Roth.*

LINACEAE

Linum alpinum *L.*
„ flavum *L.*
„ „ „ var. campanulatum
„ usitatissimum *L.*
„ „ „ fl. album

LOASACEAE

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
Loasa vulcanica *Andre.*

LOGANIACEAE

Buddleia albiflora *Hemsl.* var. Hemsleyana
„ Davidii *Franch.*
„ „ „ var. magnifica
„ „ „ „ Veitchiana

LYTHRACEAE

Cuphea lanceolata *Ait.*
Cuphea platycentra *Lem.*
Lythrum Salicaria *L.*
„ virgatum *L.*

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia h. Lennei *Topf.*
„ h. Soulangeana *Soul.-Bod.*
„ h. speciosa *Reichb.*

MALVACEAE

Abutilon hybridum *Hort.*
„ indicum *Sweet*
Althaea officinalis *L.*
„ „ „ var. taurinensis
„ rosea *Cav.* hybr. fl. pl.
„ „ „ var. nigra
Anoda lavateroides *Medic.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*

Lavatera cretica *L.*
„ thuringiaca *L.*
„ trimestris *L.*
Malva Alcea *L.*
„ moschata *L.*
Sidalcea malvaeflora *A. Gray*
„ neo-mexicana *A. Gray*

MORACEAE

Humulus Lupulus *L.*

MYRSINACEAE

Ardisia crenata *Sims.*

MYRTACEAE

Leptospermum scoparium *Forst.*

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Froebelii *Greene*
„ Jalapa *L.*
„ „ „ var. flava
„ „ „ „ rosea
„ „ „ „ rubra
„ longiflora *L.*

NYMPHAEACEAE

Nymphaea h. Marliacea carnea *Hort.*
„ tuberosa *Paine* var. maxima

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana *L.*
Clarkia elegans *Dougl.* hybr. fl. pl. „Feuergarbe“
Epilobium angustifolium L.
„ Dodonaei *Vill.*
„ hirsutum *L.*
„ roseum *Schreb.*
Gaura Lindheimeri *Engelm. et Gray*
Jussieua Sprengeri *Hort.*
„ suffruticosa *L.*
Oenothera biennis *L.*
„ fruticosa *L.* var. Youngii
„ gigas *Vries*
„ missouriensis *Sims.*

OLEACEAE

Fraxinus Ornus *L.*
Ligustrum Ibota *S. et Z.*
" " " var. Regelianum
" ovalifolium *Hassk.*
" " " var. marginatum
" sinense *Lour.*
" " " var. Stauntoni
" vulgare *L.*
" " " var. atrivirens
Syringa emodi *Wall.*
" Josikaea *Jacq.*
" reflexa *C. Schn.*
" vulgaris *L.*

OROBANCHACEAE

Aeginetia indica *L.*
Orobanche crenata *Forsk.*
" Hederae *Duby.*

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata *L.* var. atropurpurea
" " " " tropaeoloides
" tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
" " " var. laciniatum
Corydalis cava *Schwg. et K.*
" lutea *DC.*
Dicentra eximia *Torr.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Glaucium corniculatum *Curt.*
" flavum *Crantz*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Papaver anomalum *Fedde*
" monanthum *Trautv.*
" nudicaule *L.*
" orientale *L.*
" pyrenaicum *Willd.* var. luteum
" Rhoeas *L.*
" somniferum *L.*

Papaver somniferum *L.* hybr. paeoniflorum
„ „ „ „ nanum fl. pl.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca acinosa *Roxb.*

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata *L.*
„ media *L.*
„ nivea *Boiss.*
„ Psyllium *L.*

PLATANACEAE

Platanus orientalis *L.*

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon Echinus creticum
Armeria latifolia *Willd.*
„ „ „ hybr. Bees ruby
„ maritima *Willd.*
„ „ „ var. Laucheana
„ Welwitschii *Boiss.*
Statice auriculaefolia *Vahl.*
„ latifolia *Sm.*
„ Limonium *L.*

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia capitata *Sims.*
„ tricolor *Benth.*
Phlox paniculata *L.*
Polemonium coeruleum *L.*
„ „ „ var. album

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Polygonum baldschuanicum *Regel* var. Aubertii
„ capitatum *Buch.-Ham.*
„ orientale *L.*
„ sachalinense *F. Schmidt*
Rheum Collinianum *Baill.*
„ tataricum *L.*
„ undulatum *L.*

Rumex Acetosa *L.*
„ aquaticus *L.*
„ crispus *L.*
„ maximus *Schreb.*
„ obtusifolius *L.*
„ salicifolius *Weinm.*

PORTULACACEAE

Anacampseros lanceolata *Sweet*
„ Telephiastrum *L.*
Portulaca grandiflora *Hook.* hybr. aurea

PRIMULACEAE

Androsace obtusifolia *All.*
Cortusa Matthioli *L.*
Lysimachia ephemerum *L.*
„ punctata *L.*
„ vulgaris *L.*
Primula h. Arctotis *Kern.*
„ Auricula *L.*
„ Beesiana *Forrest*
„ Bulleesiana *Hort.*
„ Bulleyana *Forrest*
„ cortusoides *L.*
„ denticulata *Sm.*
„ „ „ var. alba
„ elatior *L.* hybr.
„ florindae *Ward.*
„ frondosa *Janka*
„ japonica *A. Gray*
„ „ „ var. rosea
„ h. Kewensis *W. Wats.*
„ lichiangensis *Forrest*
„ malacoides *Franch.*
„ mollis *Nutt.*
„ obconica *Hance* hybr.
„ oblanceolata *Balf. f.*
„ officinalis *Hill.* hybr.
„ „ „ var. uralensis
„ Poissoni *Franch.*
„ pulverulenta *Duthie*
„ sinensis *Sabine* var. fimbriata hybr.
„ Veitchii *Duthie*

Primula veris *L.*
„ vittata *Bureau et Franch.*

PROTEACEAE

Leucadendron tortum *R.Br.*

RANUNCULACEAE

Aconitum Fischeri *Reichb.* var. Wilsonii
„ Lycoctonum *L.*
„ Napellus *L.*
Adonis flammea *Jacq.*
Anemone albana *Stev.*
„ baicalensis *Turcz.*
„ baldensis *L.*
„ decapetala *Arduini*
„ fulgens *J. Gray*
„ japonica *S. et Z.*
„ „ „ var. rosea
„ nemorosa *L.*
„ Pulsatilla *L.*
„ rupicola *Camb.*
„ silvestris *L.*
„ „ „ „Frühlingszauber“
„ vitifolia *Ham.*
Aquilegia alpina *L.*
„ chrysantha *A. Gray.*
„ coerulea *James*
„ h. haylodgensis *Hort.*
„ Skinneri *Hook.*
„ vulgaris *L.* hybr.
„ „ „ var. ecalcarata
„ „ „ „ nivea grandiflora
Cimicifuga japonica *Spreng.*
Clematis alpina *Mill.*
„ integrifolia *L.*
„ paniculata *J. F. Gmel.*
„ recta *L.*
„ Vitalba *L.*
Coptis brachypetala *S. et Z.*
Delphinium caucasicum *C. A. Mey.*
„ Consolida *L.*
„ cultorum *Voss*
„ Maackianum *Regel*

Delphinium tatsienense *Frnch.*
„ vitifolium *Willd.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Myosurus minimus *L.*
Nigella damascena *L.*
„ sativa *L.*
Ranunculus aconitifolius *L.*
„ acris *L.*
„ auricomus *L.*
„ gramineus *L.*
„ repens *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
„ calabricum *Spreng.*
„ cinereum *Desf.*
„ dipterocarpum *Franch.*
„ glaucum *Desf.*
„ minus *L.*
„ simplex *L.*
Trollius chinensis *Bnge.*
„ hybridus *Hort.* „Helios“
„ Ledebourii *Rchb.*
„ patulus *Salisb.*
„ pumilus *D. Don*

RESEDACEAE

Reseda lutea *L.*
„ Luteola *L.*
„ odorata *L.*

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica *L.*
„ Frangula *L.*

ROSACEAE

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla vulgaris *L.*
Amelanchier canadensis *Medic.*
Aronia floribunda *Spach*
„ melanocarpa *Ell.*
Aruncus silvester *Kostel*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
„ Maulei *C. K. Schn.*

Cotoneaster acuminata *Lindl.*
„ acutifolia *Turcz.*
„ amoena *Wils.*
„ bullata *D. Bois.*
„ Dammeri *C. K. Schn.*
„ Dielsiana *E. Pritz*
„ divaricata *Rehder et Wilson*
„ foveolata *Rehder et Wilson*
„ Franchetii *Bois.*
„ horizontalis *Decne.*
„ microphylla *Wall.*
„ nanchuanica *R. Reg.*
„ nigra *Wahlb.*
„ nummularia *Hort.* var. racemiflora
„ rotundifolia *Wall.*
„ „ „ var. lanatus
„ Simonsii *Bak.*
„ tomentosa *Lindl.*
„ Zabelii *C. K. Schn.*
Crataegus Azarolus *L.*
„ Crus-galli *L.*
„ intricata *Lge.*
„ monogyna *Jacq.*
„ oxyacantha *L.*
„ viridis *L.*
Cydonia oblonga *Mill.*
Dryas octopetala *L.*
„ h. Sündermannii *Hort.*
Exochorda Giraldii *Hesse*
„ grandiflora *Lindl.*
Filipendula hexapetala *Gilib.*
„ kamtschatika *Maxim.*
Geum h. Borisii *Kellerer*
„ bulgaricum *Hort.*
„ coccineum *Sibth. et Sm.* hybr. fl. pl. Feuerball
„ montanum *L.*
„ rivale *L.*
„ urbanum *L.*
Holodiscus discolor *Asch. et Graebn.*
Malus baccata *Borkh.*
„ „ „ var. manschurica
„ coronaria *Mill.*

Malus floribunda *Sieb.*
„ Sargentii *Rehder*
„ Scheideckeri *Zbl.*
„ Sieboldii *Rehder*
„ „ „ var. arborescens
„ spectabilis *Borkh.*
Mespilus germanica *L.*
Physocarpus opulifolius *Maxim.*
Potentilla argentea *L.*
„ aurea *L.*
„ fruticosa *L.*
„ Hippiana *Lehm.*
„ multifida *L.*
„ nepalensis *Hook.* var. Willmottiae
„ recta *L.*
„ „ „ var. sulphurea
Poterium Sanguisorba *L.*
Prunus cerasifera *Ehrh.*
„ domestica *L.* var. myrobalana
„ Lauricerasus *L.* var. schipkaensis
„ Padus *L.*
„ serotina *Ehrh.*
„ spinosa *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.*
„ „ „ var. Lalandii
Raphiolepis japonica *S. et Z.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa canina *L.*
„ multiflora *Thunb.*
„ pomifera *Herrm.*
„ rubrifolia *Vill.*
„ rugosa *Thunb.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Sorbaria sorbifolia *A.Br.*
Sorbus Aria *Crtz.*
„ Aucuparia *L*
Spiraea albiflora *Miq.*
„ bumalda *Burvenich*
„ Douglasii *Hook.*
„ japonica *L.*
„ Ulmaria *L.*
Stephanandra Tanakae *Franch. et Sw.*

RUTACEAE

Dictamnus albus *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Skimmia japonica *Thunb.*

SAPINDACEAE

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE

Astilbe Davidii *Henry*
„ grandis *Stapf*
„ japonica *Miq.*
„ simplicifolia *Makino* var. carnea
„ „ „ „ rosea
„ Taquetii *Levl.*
„ Thunbergii *Maxim.*
„ „ „ var. delicata
Bergenia cordifolia *A.Br.*
„ „ „ var. atropurpurea
Deutzia scabra *Thunb.*
„ „ „ var. alboplena
„ „ „ „ grandipetala
Francoa ramosa *D. Don*
Heuchera sanguinea *Engelm.*
„ „ „ var. gracillima
Hydrangea arborescens *L.*
„ paniculata *Sieb.*
Philadelphus coronarius *L.*
„ Gordonianus *Lindl.*
„ grandiflorus *Willd.*
„ inodorus *L.*
„ tomentosus *Wall.*
Ribes alpinum *L.*
„ aureum *L.*
„ nigrum *L.*
„ sanguineum *Pursh.*
Rodgersia aesculifolia *Batalin*
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
„ „ „ var. balcana
„ „ „ „ lutea
„ „ „ „ rosularis
„ h. apiculata *Engl.*

Saxifraga h. Arendsii *Engler*
„ caespitosa *L.*
„ „ „ var. groenlandica
„ Camposii *Boiss. et Reut.*
„ canaliculata *Boiss. et Reut.*
„ Cotyledon *L.*
„ „ „ var. pyramidalis
„ cristata *Vesh.*
„ decipiens *Ehrh.* var. grandiflora alba
„ „ „ „ lutescens
„ Endrewsii *Hort.*
„ Geum *L.*
„ h. Haagii *Hort.*
„ hypnoides *L.* var. purpurea
„ peltata *Torr.*
„ rotundifolia *L.*
„ sarmentosa *L.*
„ tenella *Wulf.*
„ umbrosa *L.*
Tiarella cordifolia *L.*
Tolmiea Menziesii *Torr. et Gray*

SCROPHULARIACEAE

Alonsoa Warscewiczii *Regel*
Antirrhinum Asarina *L.*
„ majus *L.* var. maximum Cattleya
„ „ „ „ pumilum niveum
Celsia Arcturus *Jacq.*
Chelone obliqua *L.*
Digitalis ambigua *Murr.*
„ ferruginea *L.*
„ laevigata *W. et Kit.*
„ lanata *Ehrh.*
„ lutea *L.*
„ „ „ var. micrantha
„ purpurea *L.*
„ „ „ var. gloxiniaeflora
„ „ „ „ Peloria
„ viridiflora *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*
Linaria vulgaris *Mill.*
Mimulus alpinus *Piper*
„ hybridus *Hort.*

Nemesia strumosa *Benth.* var. nana compacta grdfl. hybr.
Pentstemon barbatus *Roth.*
„ „ „ var. Torreyi
„ coeruleus *Nutt.*
„ glaber *Pursh.*
„ Hartwegii *Benth.* hybr.
„ isophyllus *Robs.*
„ pubescens *Ait.*
„ „ „ var. pygmaea
Rehmannia angulata *Hemsl.*
Scrophularia nodosa *L.*
Teedia lucida *Rudolphi*
Torenia flava *Buch.-Ham.*
„ Fournieri *Lindl.*
„ „ „ var. grandiflora
„ „ „ „ speciosa
Verbascum nigrum *L.*
„ phoeniceum *L.*
„ thapsiforme *Schrad.*
„ Thapsus *L.*
„ Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
Veronica caespitosa *Boiss.*
„ filifolia *Lipsky.*
„ fruticulosa *L.*
„ gentianoides *Vahl.*
„ „ „ var. variegata
„ grandis *Fisch.*
„ incana *L.*
„ longifolia *L.*
„ officinalis *L.*
„ prostrata *L.*
„ repens *DC.*
„ serpyllifolia *L.*
„ spicata *L.*
„ Teucrium *L.*

SOLANACEAE

Atropa Belladonna *L.*
„ „ „ var. lutescens
Datura fastuosa *L.*
„ Metel *L.*
„ quercifolia *H.B. et K.*

Datura Stramonium *L.*
„ Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycium chinense *Mill.*
„ halimifolium *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana alata *Lk. et O.*
„ campanula *Hort.*
„ chinensis *Fisch.*
„ glauca *R. Grah.*
„ ipomopsiflora *Dun.*
„ nudicaulis *S.Wats.*
„ plumbaginifolia *Viv.*
„ quadrivalvis *Pursh.*
„ rustica *L.*
„ Sanderae *Hort.*
„ silvestris *Speg. et Comes.*
„ solanifera *Walp.*
„ Tabacum *L.*
„ texana *Hort.*
„ viscosa *Lehm.*
„ wigandioides *C. Koch.*
Petunia hybrida *Hort.*
„ „ „ var. compacta nana multiflora „Himmelsröschen“
Physalis Franchetii *Mast.*
Salpiglossis sinuata *Ruiz. et Pav.* var. superbissima
Solanum Dulcamara *L.*
„ laciniatum *Ait.*
„ nigrum *L.*
„ „ „ var. macrocarpus
„ Pseudocapsicum *L.*
„ „ „ var. Hendersonii

SPARGANIACEAE

Sparganium ramosum *Curt.*

STAPHYLAEACEAE

Staphylaea colchica *Stev.*
„ pinnata *L.*

THYMELAEACEAE

Daphne Laureola *L.*
„ Mezereum *L.*
„ „ „ var. alba

TILIACEAE

Sparmannia palmata *E. Mey.*
Tilia euchlora *C. Koch*
„ platyphyllos *Scop.*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.* var. nanum „Kaiserin von Indien“

ULMACEAE

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE

Aethusa Cynapium *L.*
Angelica silvestris *L.*
Anthriscus Cerefolius *Hoffm.*
„ silvestris *Hoffm.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
„ minor *L.*
Bupleurum rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
„ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum savitum *L.*
Daucus Carota *L.*
„ grandiflorus *Scop.*
Eryngium alpinum *L.*
„ Bourgati *Guoan.*
„ bromeliaefolium *Delar.*
„ campestre *L.*
„ planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*
„ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
„ Sphondylium *L.*
Levisticum officinale *Koch*
Myrrhis odorata *Scop.*

Oenanthe fistulosa *L.*
„ Lachenalii *C. C. Gmel.*
Pastinaca sativa *L.*
Pimpinella Anisum *L.*
Scandix Pecten-Veneris *L.*
Sium latifolium *L.*
Torilis anthriscus *Gmel.*

URTICACEAE

Laportea moroides *Wedd.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica membranacea *Poirr.*
„ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

Centranthus ruber *DC.*
„ „ „ var. albus
„ „ „ „ coccineus
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana excelsa *Poir.*

VERBENACEAE

Lippia citriodora *H.B. et K.*
Verbena hybrida *Hort.*
„ officinalis *L.*
„ urticifolia *L.*
„ venosa *Gill. et Hook.*

VIOLACEAE

Viola canina *L.*
„ cornuta *L.* var. alba
„ delphinifolia *Nutt.*
„ mirabilis *L.*
„ odorata *L.*
„ rothomagensis *Desf.*
„ sagittata *Ait.*
„ silvestris *Reichb.*
„ tricolor *L.* maxima „Halbtrauer“
„ „ „ „ „Helios“
„ „ „ „ „Himmelskönigin“
„ „ „ „ „Kardinal“
„ „ „ „ „Mars“

Viola tricolor *L.* maxima „Märzzauber“
„ „ „ „ „Schneesturm“

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia *Planch.*
„ tricuspidata *Planch.* var. Veitchii

Köln, im Dezember 1933.

Prof. Dr. **Sierp,** Direktor.
Priv.-Doz. Dr. **A. Seybold,** Wiss. Assistent.
Th. Ziegler, Gartenbauarchitekt.

Aq/343

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens der Stadt Köln am Rhein

1936

PTERIDOPHYTA

FILICALES

Acrostichum aureum *L.*
Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*
" " " var. elegans
" macrophyllum *Sw.*
" tenerum *Sw.* var. scutum
Aneimia rotundifolia *Schrad.*
Asplenium nidus *L.*
Athyrium filix femina *Roth*
Blechnum brasiliense *Desv.*
" spicant *With.*
Cibotium Schiedei *Cham. et Schlecht.*
Doodya aspera *R. Br.*
Dryopteris filix mas *Schott.*
" " " " var. cristata
" " " " " Jervisii
Elaphoglossum cuspidatum *Moore*
Nephrolepis biserrata *Schott.*
" exaltata *Schott.*
Osmunda regalis *L.*
Phyllitis scolopendrium *Newm.*
Platycerium bifurcatum *C. Chr.*
" grande *J. Sm.*
Polypodium aureum *L.* var. glaucum
" crassifolium *L.*
" leiorhizum *Wall.*
" Meyenianum *Hook.*
" subauriculatum *Bl.*
" tenuifolium *H. B. Willd.*
" vulgare *L.*

BOTANICAL GARDEN LIBRARY

Polystichum aculeatum *Schott.*
" " " var. foliosum
" " " " gracile
" falcatum *Diels.*
" " " var. Rochefordii
Pteris cretica *L.* var. albo lineata
" longifolia *L.*
Stenochlaena palustris *Bedd.*
Struthiopteris germanica *Willd.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abies alba *Mill.*
Cedrus atlantica *Manetti*
" " " var. glauca
" Libani *Laws.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
" " " var. Alumii
" " " " caerulea
" " " " Depkenii
" " " " filiformis
" " " " monumentalis glauca
" " " var. robusta
" " " " Triumph von Boskoop
" nutkaensis *Spach*
" " " var. pendula
" obtusa S. *et* Z. var. magnifica
" pisifera *Endl.*
" thujoides *B. S. P.* var. aurea
Cryptomeria japonica *D. Don*
Cunninghamia lanceolata *Lamb.*
Cupressus Lindleyi *Klotzsch.* var. Coulteri
Juniperus communis *L.*
" excelsa *Bieb.*
" sinensis *L.* var. argenteo variegata
" virginiana *L.*
Larix europaea *DC.*
Libocedrus decurrens *Torr.*

Picea canadensis *B. S. P.*
„ excelsa *Lk.*
„ „ „ var. Cranstonii
„ Omorika *Purk.* var. typica
„ orientalis *Lk.*
Pinus Banksiana *Lamb.*
„ montana *Mill.*
„ nigra *Arn.*
„ „ „ var. austriaca
„ rigida *Mill.*
„ Strobus *L.*
„ silvestris *L.*
Pseudotsuga Douglasii *Carr.*
„ „ „ var. glauca
Taxus baccata *L.*
„ „ „ var. adpressa
„ „ „ „ cuspidata
„ „ „ „ fastigiata
„ „ „ „ fructu luteo
„ „ „ „ linearis
Thuja gigantea *Nutt.*
„ occidentalis *L.*
„ orientalis *L.*
„ „ „ var. pyramidalis
„ „ „ „ semperaurescens
„ Standishii *Carr.*
Tsuga canadensis *Carr.*

GINKGOACEAE

Ginkgo biloba *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

ALISMATACEAE

Alisma Plantago *L.*

AMARYLLIDACEAE

Haemanthus albiflos *Jacq.*
„ hybridus *Hort.* „König Albert“
Leucojum vernum *L.*

ARACEAE

Arum italicum *Mill.*
„ maculatum *L.*
Xanthosoma violaceum *Schott.*

BROMELIACEAE

Aechmea calyculata *Bak.*
„ coelestis *Morr.*
„ coerulescens *Hort.*
„ erythrostachia *Hort.*
Pitcairnia maidifolia *Dcne.*

COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Willd.*
Palisota Elizabethae *L. Gentil.*
Tradescantia virginiana *L.*

CYPERACEAE

Carex brunnescens *Poir.*
„ hordeistichos *Vill.*
„ muricata *L.*
„ paniculata *L.*
„ pendula *Houds.*
„ silvatica *Huds.*
„ teretiuscula *Good.*
„ tristachya *Thunb.*
„ vulpina *L.*
Cladium germanicum *Schrad.*
Cyperus esculentus *L.*
„ fuscus *L.*
Eriophorum vaginatum *L.*
Scirpus silvaticus *L.*
„ Tabernaemontani *Gmel.*
„ „ „ var. zebrinus

DIOSCOREACEAE

Dioscorea sativa *L.*

GRAMINEAE

Agrostis alba *L.*
„ nebulosa *Boiss. et Reut.*
Alopecurus pratensis *L.*

Andropogon sorghum *Brot.* var. niger
Arrhenatherum elatius *M. et K.*
Avena sativa *L.*
Brachypodium silvaticum *Beauv.*
Briza maxima *L.*
„ media *L.*
Bromus erectus *Huds.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
„ flexuosa *Trin.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
Festuca arundinacea *Vill.*
„ duriuscula *L.*
„ glauca *Lam.*
„ ovina *L.* var. graciella
„ rubra *L.*
„ vaginata *Waldst. et Kit.*
Glyceria fluitans *R. Br.*
Hordeum bulbosum *L.*
„ distichon *L.* var. decipiens
„ hexastichon *L.* var. parallelum
„ vulgare *L.*
„ Zeocriton *L.*
Lolium temulentum *L.*
Melica altissima *L.*
„ ciliata *L.*
Miscanthus sinensis *Anderss.*
Panicum bulbosum *H. B. et K.*
„ esculentum *A. Br.*
„ miliaceum *L.* var. album
Pennisetum japonicum *Trin.*
Phalaris canariensis *L.*
Phleum phleoides *Simonkai*
„ pratense *L.*
Phragmites communis *Trin.*
Poa bulbosa *L.* var. vivipara
„ nemoralis *L.*
Setaria viridis *Beauv.*
Triticum dicoccum *Schrank.*
„ durum *Desf.*
„ polonicum *L.*
„ Spelta *L.*
„ vulgare *L.*
Zea Mays *L.*

IRIDACEAE

Belamcanda chinensis *DC.*
„ punctata *Moench*
Crocus vernus *All.*
Freesia refracta *Klatt.* hybr.
Gladiolus h. gandavensis *Van Houtte* hybr.
Iris chrysographes *Dykes*
„ germanica *L.*
„ Kaempferi *Siebold*
„ Monnieri *DC.*
„ ochroleuca *L.* var. gigantea
„ orientalis *Mill.*
„ Pseudacorus *L.*
„ sibirica *L.*
„ variegata *L.*
„ versicolor *L.*
Marica humilis *Lodd.*
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
„ iridifolium *H. B. et K.*
Tigridia Pavonia *Ker-Gawl.*

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
„ effusus *L.*
„ glaucus *Sibth.*
„ tenuis *Willd.*
Luzula albida *DC.*
„ nivea *DC.*

LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Herit.*
Allium Ampeloprasum *L.*
„ angulosum *L.*
„ coeruleum *Pall.*
„ cyaneum *Rgl.*
„ flavum *L.*
„ globosum *Bieb.*
„ lineare *L.*
„ neapolitanum *Cyr.*
„ obliquum *L.*
„ odorum *L.*
„ pulchellum *G. Don*

Allium sativum *L.*
„ Schoenoprasum *L.*
„ Victorialis *L.*
„ vineale *L.*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus medeoloides *Thunb.*
„ Sprengeri *Rgl.*
„ verticillatus *L.*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Convallaria majalis *L.*
Cordyline australis *Hook f.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Gloriosa simplex *L.*
Hosta coerulea *Tratt.*
Hyacinthus amethystinus *L.*
Kniphofia aloides *Moench.*
„ hybrida *Hort.* „Express“
Lilium regale *E. H. Wilson*
Muscari racemosum *Mill.*
Polygonatum multiflorum *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
Veratrum nigrum *L.*

ORCHIDACEAE

Epipactis palustris *Crantz*

PALMAE

Sabal Blackburnianum *Glazebr.*

SCHEUCHZERIACEAE

Triglochin maritima *L.*

TYPHACEAE

Typha angustifolia *L.*
„ latifolia *L.*

ZINGIBERACEAE

Alpinia calcarata *Rosc.*
Globba heterobractea *K. Schum.*

DICOTYLEDONEAE

ACERACEAE

Acer campestre *L.*
„ negundo *L.*
„ palmatum *Thbg.*
„ platanoides *L.*
„ pseudoplatanus *L.*
„ „ „ var. Leopoldii
„ „ „ „ purpurascens
„ tataricum *L.* var. aidzuense
„ „ „ „ Sledzinskii oblongifolia

AMARANTACEAE

Amarantus caudatus *L.*
„ „ „ var. viridis
„ gangeticus *L.*
„ „ „ var. tricolor „Sonnenaufgang“
Celosia cristata *L.* var. nana
„ plumosa *Hort.* var. Thompsonii magnifica

ANACARDIACEAE

Rhus glabra *L.* var. elegans superba
„ radicans *L.*
„ typhina *L.*
„ „ „ var. laciniata

APOCYNACEAE

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium *L.*
„ „ „ var. aureo-marginata
„ „ „ „ balearica
„ „ „ „ chrysocarpa
„ „ „ „ Foxii
„ „ „ „ heterophylla
„ „ „ „ laurifolia
„ „ „ „ longifolia pyramidalis
„ crenata *Thbg.*
„ perado *Ait.*

ARALIACEAE

Acanthopanax sessiliflorum *Rupr. et Maxim.*
Hedera Helix *L.*

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Clematitis *L.*
Asarum europaeum *L.*

ASCLEPIADACEAE

Asclepias speciosa *Torr.*
„ syriaca *L.*
Vincetoxicum fuscatum *Reichb.*
„ officinale *Moench.*

BALSAMINACEAE

Impatiens Baslamina *L.* hybr.
„ Holstii *Engl. et Warb.*
„ Noli tangere *L.*
„ Olivieri *C. H. Wright*
„ parviflora *DC.*
„ Roylei *Walp.*
„ Sultani *Hook. f.*

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana *Andr.*
„ Lindleyana *Walp.*
„ semperflorens *Lk. et O.* „Domtaube“
„ „ „ „Gruppenkönigin“
„ „ „ „Marienburg“
„ „ „ „Schwabenstolz“
„ „ „ „Striegau“
„ „ „ „Zauberin“
„ „ „ var. gracilis „Weiße Perle“
„ tuberhybrida *Voss.*
„ „ „ „Frau Helene Harms“

BERBERIDACEAE

Berberis aggregata *C. Schn.*
„ amurensis *Rupr.*
„ brevipaniculata *C. Schn.*
„ concinna *Hk.*
„ Coryi *Hort.*
„ Farreri
„ Gilgiana
„ ruscifolia *Lam.*
„ Thunbergii *DC.*
„ „ „ var. atripurpurea
„ vulgaris *L.*
„ „ „ var. artipurpurea
„ „ „ „ sulcata
„ Wilsonae *Hemsl. et Wils.*
„ „ „ var. subcaulialata
Mahonia Aquifolium *Nutt.*

BETULACEAE

Alnus glutinosa *Gaertn.*
„ incana *Mnch.*
„ rugosa *Sprgl.*
„ „ „ var. serrulata
Betula alba *Roth* var. pendula Youngii
„ dahurica *Pall.*
„ Ermanni *Cham.*
„ Forrestii *Hand.-Mazz.*
„ humilis *Schrank*
„ japonica *Sieb.* var. szechuanica
„ papyrifera *Marsh.*
„ pendula *Roth*
„ populifolia *Marsh.*
Carpinus Betulus *L.*
Corylus Colurna *L.*

BIGNONIACEAE

Catalpa Bungei *C. A. Mey.*
„ „ „ var. aurea
„ bignonioides *Walt.*
Incarvillea grandiflora *Spgl.* var. brevipes

BORRAGINACEAE

Anchusa italica *Retz.*
„ officinalis *L.*
„ sempervirens *L.*
Borrago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
„ minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
„ Wallichii *G. Don*
Echium vulgare *L.*
Heliotropium peruvianum *L.* „Marine“
Lindelofia longiflora *Baill.*
Lithospermum officinale *L.*
Moltkia petraea *Boiss.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt.* „Indigo“
„ „ „ „Viktoria“
Omphalodes linifolia *Moench.*
Onosma stellulatum *Waldst. et Kit.* var. tauricum
Symphytum officinale *L.*

CACTACEAE

Opuntia camanchica *Eng.* et *Bigel.*
Rhipsalis cassytha *Gaertn.*

CAMPANULACEAE

Adenophora infundibuliformis *A. DC.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
„ caespitosa *Scop.*
„ carpatica *Jacq.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ turbinata
„ collina *Sieber*
„ glomerata *L.*
„ „ „ var. acaulis
„ „ „ „ nana
„ grandis *Fisch.*
„ latifolia *L.*
„ „ „ var. macrantha
„ Medium *L.*
„ persicifolia *L.*
„ h. pulloides *Hort.*
„ punctata *Lam.*

Campanula pusilla *Haenke*
„ pyramidalis *L.*
„ Rapunculus *L.*
„ rapunculoides *L.*
„ Reuteriana *Boiss. et Bal.*
„ rotundifolia *L.*
„ sarmatica *Ker-Gawl.*
„ sibirica *L.* var. major
„ thyrsoides *L.*
„ Trachelium *L.*
„ turbinata *Schott., Nym. et Kotschy.*
Hedraeanthus graminifolius *A. DC.*
Isotoma axillaris *Lindl.*
Jasione montana *L.*
Phyteuma orbiculare *L.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*
„ „ „ var. Mariesii
Symphyandra Hofmanni *Pant.*
„ Wanneri *Heuff.*

CAPRIFOLIACEAE

Diervillea floribunda *S. et Z.*
Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera caerulea *L.*
„ deflexicalyx *Bat.*
„ diversifolia *Wall.*
„ Henry *Hemsl.*
„ iberica *Marsch.*
„ Maackii *Maxim.*
„ „ „ var. podocarpa
„ muendeniensis *Rehd.*
„ myrtilloides *Purp.*
„ nigra *L.* var. pyrenaica
„ nitida *E. H. Wilson*
„ orientalis *Lam.*
„ pileata *Oliv.*
„ Schmitziana *Roezl.*
„ sempervirens *L.*
„ tatarica *L.*
„ Xylosteum *L.*
„ yunnanensis *Franch.*

Sambucus canadensis *L.*
" " " var. acutiloba
" " " " fructu viride
" " " " lutea
" " " " maxima
" Ebulus *L.*
" glauca *Nutt.*
" mexicana *Presl.* var. plantierensis
" nigra *L.*
" " " var. fol. argent. variegatis
" " " " laciniata
" racemosa *L.*
" submollis
Symphoricarpus h. Chenaulti *Rehd.*
" Giraldi *Hesse*
" Heyeri *Dipp.*
" mollis *Nutt.* var. acutus
" orbiculatus *Moench*
" racemosus *Mchx.*
Viburnum hupehense *Rehd.*
" Lantana *L.*
" opulus *L.*
" rhytidophyllum *Hemsl.*
" venosum *Britt.*

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma Githago *L.*
Arenaria grandiflora *L.*
" laricifolia *Vilm.*
Cerastium Biebersteinii *DC.*
" candidissimum *Corr.*
" tomentosum *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
" caesius *Sm.*
" Caryophyllus *L.*
" chinensis *L.* var. fl. pl.
" " " " Heddewigii fl. pl.
" " " " laciniatus
" " " " imperialis fl. pl.
" deltoides *L.* var. Brillant
" " " " splendens
" Knappii *Aschers.*
" plumarius *L.*

Dianthus barbatus *L.* var. diadematus
„ „ „ „ fl. pl.
„ pungens *L.*
„ tristis *Velen.*
Gypsophila repens *L.*
Heliosperma quadrifidum *Griseb.*
Lychnis chalcedonica *L.*
„ coronaria *Desr.*
„ „ „ var. atropurpurea
„ Flos-Jovis *Desr.*
„ h. Haageana *Lem.*
Melandryum album *Gcke.*
„ rubrum *Gcke.*
Saponaria officinalis *L.*
Silene Asterias *Griseb.*
„ Coeli-rosa *A. Braun* var. oculata
„ conoidea *L.* var. cleistogama
„ Cucubalus *Wibel*
„ Friwaldskyana *Hampe*
„ italica *Pers.*
„ noctiflora *L.*
„ pendula *L.*
„ „ „ var. compacta ruberrima
„ petraea *Adam*
„ Schafta *Gmel.*
„ viscosa *Pers.*
„ Zawadskii *Herbich*
Tunica prolifera *Scop.*
Viscaria viscosa *Aschers.*

CELASTRACEAE

Evonymus Bungeana *Maxim.*
„ europaea *L.*
„ „ „ var. aldenhamensis
„ „ „ „ ovata
„ „ „ „ rotundifolia
„ latifolia *Mill.* var. planipes

CHENOPODIACEAE

Atriplex hastata *L.*
„ hortensis *L.* var. rubra
Beta vulgaris *L.* var. rapacea

Chenopodium album *L.*
„ Bonus-Henricus *L.*
„ capitatum *Aschers.*
„ foliosum *Aschers.*
„ rubrum *L.*
Kochia trichophylla *Stapf*
Salsola Kali *L.*

CISTACEAE

Cistus h. purpureus *Lam.*
Helianthemum chamaecistus *Mill.* var. mutabile
„ hirtum *Pers.*
„ hybridum *Hort.*

CNEORACEAE

Cneorum tricoccon *L.*

COMPOSITAE

Achillea ageratifolia *Benth. et Hook.*
„ filipendulina *Lam.* „Parkers Var."
„ macrophylla*L.*
„ Millefolium *L.*
„ Ptarmica *L.*
Anacyclus officinarum *Hayne*
„ Pyrethrum *DC.*
Antennaria imbricata *E. Nelson*
Anthemis nobilis *L.*
„ tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
„ minus *Bernh.*
Arnica montana *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
„ arborescens *L.*
„ Dracunculus *L.*
„ vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
„ „ „ var. albus
„ Amellus *L.* hybr.
„ Linosyris *Bernh.*
Bellis perennis *L.* hybr.
Bidens bipinnata *L.*
Buphthalmum salicifolium *L.*

Calendula officinalis *L.*
" " „ var. fl. pl. „Goldkugel“
" " " " " „Meteor“
Callistephus chinensis *Nees* hybr.
Carlina acaulis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
" " " var. alba
" Jacea *L.*
" macrocephala *Puschk.*
" montana *L.*
" rigidifolia *Hort.*
" scabiosa *L.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
" carinatum *Schousb.*
" " " var. atro-coccineum
" " " " Bur-ridgeanum
" coronarium *L.* var. nanum fl.pl.
" " " " " " „Goldkönig“
" " " " nanum fl.pl. „Weiße Perle“
" Leucanthemum *L.*
" macrophyllum *Waldst. et Kit.*
" maximum *Ramond*
" Nivelli
" parthenifolium *Willd.* var. aureum
" segetum *L.*
" " " „Helios“
Chrysopsis villosa *DC.* var. Rutteri
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium arvense *Scop.*
" diacanthum *DC.*
" spinosissimum *Scop.*
Cnicus benedictus *L.*
" diacantha *Desf.*
Coreopsis tinctoria *Nutt.* var. radiata nana
Cosmos bipinnatus *Cav.* var. praecox roseus
Crepis virens *L.*

Dahlia variabilis *Desf.* „Lucifer“
Dimorphotheca aurantiaca *DC.*
„ pluvialis *Moench*
Echinacea purpurea *Moench* var. compacta
Echinops Ritro *L.*
Erigeron grandiflorus *Hook.*
Eupatorium cannabinum *L.*
„ micranthum *Less.*
Gaillardia amblyodon *J. Gay.*
„ grandiflora *Hort.*
„ „ „ var. regalis
„ picta *Sweet.*
Galactites tomentosa *Moench*
Gerbera Kunzeana *A. Br. et Aschers.*
Hebeclinium atro-rubens *Lem.*
Helenium autumnale *L.*
„ „ „ var. pumilum magnificum
„ „ „ „ Riverton Gem
„ Hoopesii *A. Gray*
Helianthus annuus *L.*
„ „ „ var. chrysanthemiflorus
„ „ „ „ nanus fl. pl.
„ „ „ „ uniflorus
„ argophyllus *Torr. et Gray.*
„ macrophyllus *Willd.* var. giganteus
Helichrysum monstrosum *L.*
Helipterum Manglesii *F. Muell.*
Hieracium Pilosella *L.*
„ villosum *Jacq.*
Inula ensifolia *L.*
„ Helenium *L.*
„ salicina *L.*
Lactuca perennis *L.*
„ Scariola *L.*
„ virosa *L.*
Lapsana communis *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Liatris callilepis *Hort.*
„ scariosa *Willd.*
„ spicata *Willd.*

Madia sativa *Mol.*
Matricaria capensis *Hort.* var. eximia nana fl. pl. „Goldball“
„ „ „ „ „ nana fl. pl. „Schneeball“
„ Chamomilla *L.*
„ inodora *L.*
Notobasis syriaca *Cass.*
Onopordon acanthium *L.*
Picris echioides *L.*
Polycolymna Stuartii
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Rudbeckia laciniata *L.* „Goldball“
„ Newmani *Loud.*
„ purpurea *L.*
Santolina h. lindavica *Sünd.*
„ pinnata *Viv.*
Senecio adonidifolius *Loisel.*
„ alpinus *Scop.*
„ clivorum *Maxim.*
„ doria *L.*
„ elegans *L.* var. fl. pl. purpureus
„ Fuchsii *C. C. Gmel.*
„ Petasitis *DC.*
„ tanguticus *Maxim.*
„ viscosus *L.*
„ Wilsonianus *Hemsl.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago brachystachya *Hort.*
„ hybrida *Hort.* „Frühgold“
„ „ „ „Goldstrahl“
„ rugosa *Mill.*
„ Virgaurea *L.*
Sonchus palustris *L.*
Tagetes erecta *L.* var. fl. pl. „Orangeprinz“
„ patula *L.* var. nana „Ehrenkreuz“
„ „ „ „ „ fl. pl. „Farbenklang“
„ signata *Bartl.*
„ „ „ var. pumilus „Gnom“
Tanacetum vulgare *L.*
Taraxacum officinale *Weber*
Ursinia speciosa *DC.* var. aurea

Venidium Wyleyi *Harv.*
Xanthium spinosum *L.*
„ Strumarium *L.*

CONVOLVULACEAE

Calystegia Sepium *R. Br.*
Cuscuta arvensis *Beyrich.*
„ Epilinum *Weihe*
„ europaea *L.*
„ Gronovii *Willd.*
„ lupuliformis *Krock.*
Ipomoea palmata *Forsk.*
„ purpurea *Roth.*

CORNACEAE

Cornus alba *L.*
„ „ „ var. flaviramea
„ „ „ „ Kesselringii
„ Mas *L.*
„ pubescens *Nutt.*
„ sanguinea *L.*
„ stolonifera *Michx.*

CRASSULACEAE

Bryophyllum tubiflorum *Harv.*
„ verticillatum *Bgr.*
Sedum acre *L.*
„ Aizoon *L.*
„ Ewersii *Ledeb.*
„ kamtschatikum *Fisch. et Mey.*
„ Middendorffianum *Max.*
„ pilosum *Bieb.*
„ roseum *Scop.*
„ „ „ var. atripurpureum
„ Selskianum *Rgl. et Maack.*
„ spectabile *Bor.* „Carmen“
„ Telephium *L.*
„ „ „ var. purpureum
Sempervivum acuminatum *Jacq.*
„ albidum *Schnittsp. et C. B. Lehm.*
„ arachnoideum *L.*
„ arenarium *Koch*

Sempervivum atlanticum *Baker*
„ blándum *Schott.*
„ Boissieri *Hort.*
„ elegans *Lagg.*
„ erythraeum *Vel.*
„ glaucum *Ten.*
„ Laggeri *Schnittsp.*
„ Lamottei *Bor.*
„ montanum *L.* var. glaciale
„ parviflorum *C. B. Lehm. et Schnittsp.*
„ patens *Griseb. et Schenk.*
„ ruthenicum *Koch*
„ tectorum *L.*
„ triste *Hort.*
Umbilicus oppositifolius *Ledeb.*

CRUCIFERAE

Aethionema armenum *Boiss.*
Alyssum argenteum *Vitm.*
„ maritimum *Lam.* var. Benthamii
„ minimum *Willd.*
„ saxatile *L.*
„ „ „ var. citrinum
„ Wulfenianum *Bernh.*
Arabis carduchorum *Boiss.*
Aubrietia h. Eyrei *Hort.*
Brassica Erucastrum *L.*
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
„ „ „ „ var. apetala
„ Hegeri *Solms*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
„ Cheiri *L.*
Crambe maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *DC.*
Draba incana *L.*
„ rupestris *R. Br.*
Hesperis matronalis *L.* var. alba
„ „ „ „ nana candidissima
Iberis sempervirens *L.*
„ umbellata *L.*

Isatis tinctoria *L.*
Kernera saxatilis *Rchb.*
Matthiola incana *R. Br.*
Sinapis arvensis *L.*

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouche*
„ Pepo *L.* esculenta
„ „ „ italica striata
„ „ „ „ verrucosa
„ „ „ maliformis alba
„ „ „ „ aurea
„ „ „ ovifera aurea major
„ „ „ „ verrucosa aurea
„ „ „ Türkenbund
„ „ „ verrucosa aurantiaca
Cyclanthera explodens *Naud.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Sicyos angulata *L.*

DIPSACACEAE

Cephalaria tatarica *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
„ laciniatus *L.*
„ silvestris *Mill.*
„ „ „ var. torsus
Knautia arvensis *Coult.*
Scabiosa lucida *Vill.*
„ maritima *L.*
„ pterocephala *L.*

EBENACEAE

Diospyrus lotus *L.*

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.*
„ „ „ var. orientalis
„ umbellata *Thunbg.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

EMPETRACEAE

Empetrum nigrum *L.*

ERICACEAE

Andromeda floribunda *Pursh.*
„ japonica *Thunb.*
„ pulverulenta *Bartr.*
„ racemosa *L.*
Calluna vulgaris *Hull.*
„ „ „ var. alba Hammondi
„ „ „ „ Alportii
„ „ „ „ aurea
„ „ „ „ erecta alba
„ „ „ „ nana alba
„ „ „ „ stricta
Erica ciliaris *L.*
„ cinerea *L.* var. alba
„ „ „ „ atropurpurea
„ tetralix *L.* var. rubra
„ vagans *L.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ rubra
Rhododendron catawbiense *Michx.*
„ caucasicum *Pall.*
„ ferrugineum *L.*
„ hybridum *Ker.*
„ luteum *Sweet.*

EUPHORBIACEAE

Euphorbia Lathyris *L.*
„ marginata *Pursh.*
„ Myrsinites *L.*
Phyllanthus grandifolius *L.*
Ricinus communis *L.*
Securinega flueggeoides *Müll.-Arg.*
„ ramiflora *Müll.-Arg.*

FAGACEAE

Fagus silvatica *L.*
Quercus Hartwissiana *Stev.*
„ palustris *Münchh.*

Quercus pedunculata *Ehrh.*
„ „ „ var. argenteipicta
„ rubra *L.*
„ sessiliflora *Salisb.*

GENTIANACEAE

Erythraea Centaurium *Pers.*
„ linarifolia *Pers.*
Gentiana alba *Muhl.*
„ asclepiadea *L.*
„ „ „ var. alba
„ depressa *D. Don*
„ dinarica *Beck.*
„ Grombczewskii *Kusnezow*
„ phlogifolia *Schott. et Kotschy*
„ purpurea *L.*
„ septemfida *Pall.*
„ scabra *Bunge*
„ tianschanica *Rupr.*
„ tibetica *King.*
„ Walujewi *Rgl. et Schmalh.*

GERANIACEAE

Erodium gruinum *Ait.*
„ Manescavi *Boubani*
„ moschatum *L'Herit.*
Geranium Endressi *J. Gay*
„ ibericum *Cav.* var. platypetalum
„ pratense *L.*
„ sanguineum *L.*
„ sibiricum *L.*

GESNERIACEAE

Achimenes hybr. Boekmani
„ „ Cassiope
„ coccinea *Pers.*
„ hirsuta *DC.*
„ longiflora *DC.*
Gesneria discolor *Lindl.*
Isoloma hirsutum *Rgl.*
Klugia zeylanica *Gardn.*
Ramondia pyrenaica *Eich.*

Roettlera Horsfieldii *R. Br.* var. scaberrima
Sinningia hybrida *Hort.*
Streptocarpus grandis *N. E. Br.*
„ hybridus *Hort.*

GLOBULARIACEAE

Globularia Willkommii *Nym.*

GUTTIFERAE

Hypericum calycinum *L.*
„ densiflorum *Pursh.*
„ Kotschyanum *Boiss.*
„ h. Moserianum *Andre*
„ perforatum *L.*
„ polyphyllum *Boiss. et Bal.*
„ Richeri *Vill.*
„ tetrapterum *Fries*

HALORRHAGACEAE

Halorrhagis alata *Jacq.*

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus Hippocastanum *L.*
„ parviflora *Walt.*

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia *Benth.*

JUGLANDACEAE

Juglans nigra *L.*
„ regia *L.*
Pterocarya fraxinifolia *Spach*

LABIATAE

Brunella grandiflora *Jacq.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ laciniata
„ „ „ „ rosea
„ vulgaris *L.*
„ „ „ var. alba
„ Webbiana *Loud.*

Galeopsis tetrahit *L.*
Horminum pyrenaicum *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha aquatica *L.*
„ piperita *L.*
„ silvatica *L.*
Monarda didyma *L.*
Nepeta grandiflora *Bieb.*
Origanum vulgare *L.*
Perilla ocimoides *L.* var. laciniata
„ „ „ „ nankinensis
Phlomis samia *L.*
Physostegia virginiana *Benth.* var. speciosa
Salvia argentea *L.*
„ carduacea *Benth.*
„ cleistogama *De Bary et Paul*
„ glutinosa *L.*
„ Horminum *L.*
„ nemorosa *L.*
„ officinalis *L.*
„ pratensis *L.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ rosea
„ Regeliana *Trautv.*
„ Sclarea *L.*
„ splendens *Ker-Gawl.*
„ verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
„ montana *L.*
„ pygmaea *Sieber*
Scutellaria alpina *L.*
„ altissima *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
„ „ „ var. rosea
„ grandiflora *Benth.* var. superba
„ lanata *Jacq.*
„ silvatica *L.*
Teucrium chamaedrys *L.*
„ Scorodonia *L.*

Thymus Serpyllum *L.*
„ „ „ var. albus

LEGUMINOSAE

Acacia calamifolia *Sweet*
„ decipiens *R. Br.*
„ falcata *Willd.*
„ latifolia *Benth.*
„ linifolia *Willd.*
„ longifolia *Willd.* var. floribunda
„ microbotrya *Benth.*
„ myrtifolia *Willd.*
„ neriifolia *A. Cunn.*
„ notabilis *F. Muell.*
„ pentadenia *Lindl.*
„ rubida *A. Cunn.*
„ rupicola *F. Muell.*
„ suaveolens *Willd.*
Adesmia muricata *DC.*
Aeschynomene indica *L.*
Albizzia lophantha *Benth.*
Amorpha fruticosa *L.*
„ „ „ var. crispa
„ „ „ „ pendula
Astragalus Cicer L.
Caragana arborescens *Lam.*
„ microphylla *Lam.*
Carmichaelia australis *R. Br.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cladrastis lutea *C. Koch*
Colutea aborescens *L.*
„ aurantiaca *Hort.*
„ cilicica *Boiss. et Bal.*
„ media *Willd.*
„ orientalis *Mill.*
Coronilla varia *L.*
Cytisus canariensis *Steud.*
„ capitatus *Scop.*
„ h. praecox *Bean*
„ „ „ „ var. albus
„ ratisbonensis *Schaeff.*
„ scoparius *Link*
„ „ „ var. Firefly
„ sempervirens *Hort.*

Desmanthus virgatus *Willd.*
Galega officinalis *L.*
Genista florida *L.*
„ sagittalis *L.*
„ tinctoria *L.*
Gleditschia triacantha *L.*
Laburnum alpinum *Grsb.*
„ anagyroides *Med.*
Lathyrus articulatus *L.*
„ odoratus *L.*
„ silvestris *L.*
Lens esculenta *Moench*
Lotus corniculatus *L.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
„ Hartwegii *Lindl.* var. coelestinus
„ luteus *L.*
„ nanus *Dougl.* „Schneekönigin“
„ pantelericus
„ polyphyllus *Lindl.* hybr.
Medicago minima *L.*
„ sativa *L.*
Melilotus albus *Desr.*
„ officinalis *Lem.*
Mimosa pudica *L.*
Ononis spinosa *L.*
Ornithopus sativus *Brot*
Orobus vernus *L.*
Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
„ multiflorus *Willd.*
Pisum formosum *Alef.*
„ sativum *L.*
Psoralea candicans *Eckl. et Zeyh.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
Robinia luxurians *C. Schn.*
„ Pseudacacia *L.*
„ „ „ var. Decaisneana
Soja hispida *Moench*
Sophora japonica *L.*
Trifolium incarnatum *L.*
Trigonella caerulea *Sering.*
„ Foenum-graecum *L.*
Vicia Ervilia *Willd.*
„ Faba *L.*

Vicia monanthos *Desf.*
„ sativa *L.*
„ villosa *Roth.*

LINACEAE

Linum alpinum *L.*
„ austriacum *L.*
„ campanulatum *L.*
„ flavum *L.*
„ grandiflorum *Desf.*
„ narbonense *L.*
„ perenne *L.*
„ usitatissimum *L.*
„ „ „ „Sorauer Feinflachs“

LOASACEAE

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
„ insignis *Schrad.*
Cajophora lateritia *Presl.*
Loasa papaverifolia *H. B. et K.*

LOGANIACEAE

Buddleia albiflora *Hemsl.*
„ „ „ var. Hemsleyana
„ Davidii *Franch.* var. magnifica
„ „ „ „ nanhoensis
„ „ „ „ superba
„ „ „ „ Veitchiana
„ Forrestii *Hort.*
„ japonica *Hemsl.*
„ nivea *Duthie*

LYTHRACEAE

Cuphea lanceolata *Ait.*
„ Llavea *Lex.* var. miniata
„ platycentra *Lem.*
Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H. B. et K.*

MAGNOLIACEAE

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia h. Lennei *Topf*
„ h. Soulangeana *Soul.-Bod.*
„ „ „ „ var. Alexandrina
„ h. speciosa *Rchb.*
„ stellata *Maxim.*

MALVACEAE

Althaea officinalis *L.*
„ „ „ var. taurinensis
„ rosea *Cav.* var. fl. pl.
„ „ „ „ nigra
Anoda lavateroides *Medic.*
Hibiscus Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
„ thuringiaca *L.*
Malva Alcea *L.*
„ moschata *L.*
Malvastrum tricuspidatum *A. Gray*
Modiola multifida *Moench.*
Sidalcea malvaeflora *A. Gray*

MORACEAE

Humulus Lupulus *L.*
„ „ „ var. aureus

MYRSINACEAE

Ardisia humilis *Vahl.*

MYRTACEAE

Leptospermum scoparium *Forst.*

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Froebelii *Greene*
„ Jalapa *L.*

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana *L.*
Clarkia elegans *Dougl.* var. fl. pl. alba

Epilobium Dodonaei *Vill.*
„ hirsutum *L.*
„ parviflorum *Schreb.*
„ purpuratum *Hook. f.*
„ roseum *Schreb.*
Godetia grandiflora *Ldl.* „Rosenkönigin“
Jussieua Sprengeri *Hort.*
Oenothera biennis *L.*
„ caespitosa *Nutt.*
„ fruticosa *L.*
„ „ „ var. Youngii
„ gigas *Vries*
„ glauca *Michx.*
„ missouriensis *Sims.*
„ pumilo *L.*

OLEACEAE

Fraxinus americana *L.*
„ excelsior *L.* var. aurea
„ „ „ „ monophylla
„ „ „ „ pendula
„ Ornus *L.*
„ sogdiana *Bge.*
Jasminum humile *L.*
Ligustrum acuminatum *Koehne*
„ Ibota *S. et Z.*
„ „ „ var. ciliatum
„ „ „ „ Regelianum
„ ionandrum *Diels.*
„ lucidum *Ait.*
„ marcocarpum *Koehne*
„ ovalifolium *Hassk.*
„ „ „ var. argent. marginatum
„ „ „ „ californicum
„ „ „ „ medium
„ Quihoui *Carr.*
„ sinense *Lour.*
„ „ „ var. Stauntoni
„ „ „ „ villosum
„ suaveolens
„ vulgare *L.*
„ „ „ var. atrivirens

Ligustrum vulgare *L.* var. chlorocarpum
„ „ „ „ italicum
„ „ „ „ pyramidale
„ „ „ „ reticulatum
Syringa Josikaea *Jacq.*
„ Komarowii *C. Schn.*
„ pekinensis *Rupr.*
„ reflexa *C. Schn.*
„ Sweginzowii *Koehne et Lingelst.*
„ vulgaris *L.*
„ Wolfii *C. Schn.*
„ yunnanensis *Franch.*

OROBANCHACEAE

Aeginetia indica *L.*
Orobanche crenata *Forsk.*
„ Hederae *Duby*
„ lucorum *A. Br.*

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata *L.* var. atropurpurea
„ tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
„ „ „ var. laciniatum
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
„ „ „ var. compacta scharlach
„ Douglasii *Greene*
Glaucium corniculatum *Curt.*
„ flavum *Crantz*
Meconopsis cambrica *Vig.*
Papaver anomalum *Fedde*
„ monanthum *Trautv.*
„ nudicaule *L.*
„ orientale *L.*
„ pyrenaicum *Willd.*
„ „ „ var. luteum

Papaver Rhoeas *L.* hybr.
„ somniferum *L.*

PHYTOLACCACEAE

Rivinia aurantiaca *Warsz.*
„ humilis *L.*
„ „ „ var. canescens

PIPERACEAE

Peperomia magnoliaefolia *A. Dietr.*
„ scandens *Ruiz. et Pav.*

PITTOSPOREACEAE

Pittosporum crassifolium *Soland.*

PLANTAGINACEAE

Plantago Cynops *L.*
„ lanceolata *L.*
„ media *L.*
„ „ „ var. viridiflora
„ Psyllium *L.*

PLATANACEAE

Platanus orientalis *L.* var. acerifolia

PLUMBAGINACEAE

Armeria alpina *Willd.*
„ maritima *Willd.*
„ „ „ var. Laucheana
Statice auriculaefolia *Vahl*
„ globulariaefolia *Desf.*
„ latifolia *Sm.*
„ Limonium *L.*

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia capitata *Sims.*
„ tricolor *Benth.*
Phlox Drummondii *Hook.*

Polemonium coeruleum *L.*
„ „ „ var. album
„ lanatum *Pallas*

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench*
Rheum Collinianum *Baill.*
„ tataricum *L.*
„ undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
„ alpinus *L.*
„ aquaticus *L.*
„ crispus *L.*
„ salicifolius *Weinm.*

PORTULACACEAE

Calandrinia grandiflora *Lindl.*
Claytonia perfoliata *Don.*
Portulaca grandiflora *Hook.* var. Thellusonii
„ oleracea *L.*

PRIMULACEAE

Androsace sarmentosa *Wall.* var. primuloides
Cortusa Matthioli *L.*
„ „ „ var. pubens
Lysimachia clethroides *Duby*
„ vulgaris *L.*
Primula Beesiana *Forrest*
„ cortusoides *L.*
„ denticulata *Sm.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ rosea
„ elatior *Hill.* hybr.
„ florindae *Ward.*
„ japonica *A. Gray* var. atrosanguinea
„ „ „ „ atroviolacea
„ h. Kewensis *W. Wats.*
„ lichiangensis *Forrest.*
„ malacoides *Franch.* hybr.
„ officinalis *Hill.*
„ Poissoni *Franch.*
„ pulverulenta *Duthie*
„ saxatilis *Kom.*

Primula Veitchii *Duthie*
„ veris *L.*
„ vittata *Bur. et Franch.*

RANUNCULACEAE

Aconitum Lycoctonum *L.*
„ Napellus *L.*
Adonis aestivalis *L.*
„ autumnalis *L.*
Anemone decapetala *Arduini*
„ japonica *S. et Z.*
„ „ „ var. hupehensis
„ „ „ „ rosea
„ Pulsatilla *L.*
„ silvestris *L.*
„ „ „ „Frühlingszauber“
Aquilegia arctica *Loud.*
„ atrata *Koch*
„ atropurpurea *Willd.*
„ chrysantha *A. Gray*
„ flabellata *S. et Z.* var. nana alba
„ formosa *Fisch.*
„ „ „ var. truncata
„ fragrans *Benth.*
„ glandulosa *Fisch.*
„ h. haylodgensis *Hort.*
„ h. Helenae *Hort.*
„ hybrida *Hort.*
„ Kitaibelii *Schott.*
„ Moorcroftiana *Wall.*
„ olympica *Boiss.*
„ stenopetala *Borbas.*
„ vulgaris *L.* hybr.
„ „ „ var. atroviolacea
„ „ „ „ ecalcarata
„ „ „ „ nivea grandiflora
Cimicifuga japonica *Spreng.*
Clematis integrifolia *L.*
„ lanuginosa *Ldl.*
„ paniculata *Thbg.*
„ recta *L.*
„ tangutica *Korshinsky*
„ Vitalba *L.*
„ viticella *L.*

Delphinium Ajacis *L.*
„ Consolida *L.*
„ cultorum *Voss*
„ grandiflorum *L.*
„ Maackianum *Regl.*
„ Przewalskii *Huth.*
„ tatsienense *Franch.*
„ triste *Fisch.*
„ vitifolium *Willd.*
Helleborus purpurascens *Waldst. et Kit.*
Myosurus minimus *L.*
Nigella damascena *L.*
„ sativa *L.*
Ranunculus aconitifolius *L.*
„ auricomus *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
„ dipterocarpum *Franch.*
„ glaucum *Desf.*
„ minus *L.*
„ simplex *L.*
Trollius chinensis *Bnge.*
„ hybridus *Hort.* „Helios“
„ Ledebourii *Rchb.*
„ pumilus *D. Don*

RESEDACEAE

Reseda alba *L.*
„ Luteola *L.*
„ odorata *L.*

RHAMNACEAE

Rhamnus cathartica *L.*
„ dahurica *Pall.*
„ Frangula *L.*

ROSACEAE

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla vulgaris *L.*
Amelanchier canadensis *Medic.*
„ spicata *Koehne*

Aronia arbutifolia *Ell.*
„ melanocarpa *Ell.*
Aruncus silvester *Kostel*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
„ Maulei *C. Schn.*
Cotoneaster acuminata *Lindl.*
„ acutifolia *Turcz.*
„ „ „ var. villosula
„ amoena *Wils.*
„ bullata *D. Bois.*
„ Dammeri *C. Schn.*
„ Dielsiana *Pritz*
„ divaricata *Rehd. et Wils.*
„ foveolata *Rehd. et Wils.*
„ Franchetii *Bois.*
„ Henryana *Rehd. et Wils.*
„ horizontalis *Decne.*
„ integerrima *Med.*
„ lucida *Schlecht.*
„ microphylla *Wall.*
„ multiflora *Bge.* var. calocarpa
„ nanchuanica *R. Reg.*
„ nigra *Wahlb.*
„ nitens *Rehd. et Wils.*
„ nummularia *Hort. Dahlem.*
„ „ racemiflora *Hort. Dahlem.*
„ obscura *Rehd. et Wils.*
„ prostrata *Bak.*
„ rotundifolia *Wall.*
„ salicifolia *Franch.* var. rugosa
„ serotina *Hutch.*
„ Simonsii *Bak.*
„ tomentosa *Lindl.*
„ Zabelii *C. Schn.*
Crataegus Azarolus *L.*
„ h. Carrierei *Vauv.*
„ Crus-galli *L.*
„ „ „ „ var. inermis
„ Egani *Ashe.*
„ intricata *Lge.*
„ Jonesae *Sarg.*
„ mollis *Scheele*
„ monogyna *Jacq.*
„ nemoralis *Sarg.*

Crataegus oxyacantha *L.* var. punicea
„ „ „ „ stricta
„ sertata *Sarg.*
„ submollis *Sarg.*
Dryas octopetala *L.*
Exochorda grandiflora *Lindl.*
Geum intermedium *Willd.*
„ rivale *L.*
„ Rossii *Ser.*
„ urbanum *L.*
Holodiscus discolor *Asch. et Graebn.*
Kerria japonica *DC.*
Malus baccata *Borkh.* var. fructu-flava
„ „ „ „ fructu-maxima
„ „ „ „ mandschurica
„ coronaria *Mill.*
„ floribunda *Sieb.*
„ „ „ var. Arnoldiana
„ „ „ „ purpurea
„ micromalus *Mak.*
„ prunifolia *Borkh.* var. rinki
„ purpurea aldenhamensis *Rehd.*
„ Sargentii *Rehd.*
„ Scheideckeri *Zbl.*
„ Sieboldii *Rehd.*
„ „ „ var. arborescens
„ „ „ „ calocarpa
„ spectabilis *Borkh.*
„ zumi *Rehd.*
Mespilus germanica *L.*
Photinia glabra *Maxim.*
„ villosa *DC.*
„ „ „ var. laevis
Physocarpus capitatus *O. Kuntze*
„ intermedius *Rehd.* var. parvifolius
„ opulifolius *Raf.*
„ „ „ var. inebrians
„ „ „ „ luteus
„ Torreyi *Maxim.*
Pirus betulifolia *Bge.*
„ communis *L.*
„ salicifolia *Pall.*
Potentilla fruticosa *L.*
„ „ „ var. Friedrichsenii
„ „ „ „ ochroleuca

Potentilla Hippina *Lehm.*
„ nepalensis *Hook.*
„ „ „ var. Willmottiae
„ nivea *L.*
„ recta *L.*
Poterium Sanguisorba *L.*
Prunus cerasifera *Ehrh.*
„ „ „ var. Pissartii
„ communis *Fritsch*
„ domestica *L.* var. myrobalana
„ Padus *L.*
„ serotina *Ehrh.*
„ spinosa *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.*
„ „ „ var. Lalandei
Raphiolepis japonica *S. et Z.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa canina *L.*
„ „ „ var. caucasica
„ gallica *L.*
„ Macdougali *Holz.*
„ microcarpa *Lindl.*
„ Moyesii *Hemsl. et Wils.*
„ multiflora *Thbg.*
„ rubiginosa *L.* var. magnifica
„ sinensis *Jacq.*
„ Sweginzowii *Koehne*
„ villosa *L.*
„ Wichuraiana *Crep.*
Sanguisorba minor *Scop.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
„ arborea *C. Schn.*
„ sorbifolia *A. Br.*
Sorbus h. alpina *Heynh.*
„ Aria *Crtz.*
„ „ „ var. lutescens
„ „ „ „ magnifica
„ „ „ „ vestita
„ aucuparia *L.*
„ „ „ var. moravica
„ Dippelii compacta *Dieck.*
„ discolor *Hedl.*
„ hybrida *L.*

Spiraea chamaedryfolia *L.* var. ulmifolia
„ Douglasii *Hook.*
„ japonica *L.*
„ Ulmaria *L.*
Stephanandra Tanakae *Franch. et Sav.*

RUBIACEAE

Asperula scutellaris *Vis.*
„ tinctoria *L.*
Pentas carnea *Benth.*
Rubia tinctorium *L.*

RUTACEAE

Dictamnus albus *L.*
„ „ „ var. caucasicus
Ptelea angustifolia *Benth.*
„ serrata *Small.*
„ trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Skimmia japonica *Thunb.*

SAPINDACEAE

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE

Astilbe h. Arendsii *Hort.*
„ Davidii *Henry*
„ japonica *Miq.*
„ simplicifolia *Makino* var. carnea
„ Taquetii *Levl.*
„ Thunbergii *Miq.* var. delicata
Deutzia crenata *S. et Z.*
„ „ „ var. alboplena
„ „ „ „ grandipetala
„ „ „ „ Pride of Rochester
Heuchera sanguinea *Engelm.*
„ „ „ var. gracillima
Hydrangea arborescens *L.*
„ „ „ var. grandiflora
„ aspera *Don*
„ cinerea *Small.*
„ radiata *Walt.*

Philadelphus coronarius *L.*
„ Gordonianus *Lindl.*
„ inodorus *L.*
„ h. Lemoinei *Lem.*
„ pubescens *Lois.*
„ spec. 4014 *M. Vilm.*
Ribes alpinum *L.*
„ aureum *Pursh.*
„ sanguineum *Pursh.*
Rodgersia aesculifolia *Batalin*
Saxifraga Aizoon *Jacq.* var. balcana
„ „ „ „ rosea
„ „ „ „ rosularis
„ h. Arendsii *E. et J.* „Blütenteppich“
„ Camposii *Boiss. et Reut.*
„ Cotyledon *L.*
„ decipiens *Ehrh.* var. grandiflora
„ „ „ „ lutescens
„ exarata *Vill.*
„ Rhei superba *Hort.*
„ rotundifolia *L.*
„ tenella *Wulf.*
„ umbrosa *L.*
Tolmiea Menziesii *Torr. et Gray*

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum Asarina *L.*
„ majus *L.* hybr.
„ „ „ var. nanum grdfl. „Karminkönigin“
„ „ „ „ nanum grdfl. „Weißes Wunder“
„ „ „ „ nanum praecox „Heideröschen“
„ „ „ „ Peloria
„ „ „ „ pumilum „Weißer Zwerg“
Calceolaria chelidonioides *H. B. et K.*
Chelone obliqua *L.*
Digitalis ambigua *Murr.*
„ ferruginea *L.*
„ h. fulva *Lindl.*
„ hybrida Lutzii *Hort.*
„ laevigata *W. et Kit.*

Digitalis lutea *L.*
„ „ „ var. micrantha
„ purpurea *L.*
„ „ „ var. gloxiniaeflora
„ „ „ „ Peloria
„ viridiflora *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*
„ „ „ var. albus
Gratiola officinalis *L.*
Linaria capraria *Mor. et de Not.*
„ h. maroccana *Hort.* „Excelsior-Mischung“
Maurandia Barclaiana *Lindl.*
Paulownia imperialis *S. et Z.*
Pentstemon campanulatus *Willd.*
„ Digitalis *Nutt.*
„ pubescens *Ait.*
„ „ „ var. pygmaea
Scrophularia nodosa *L.*
„ orientalis *L.*
Torenia Fournieri *Lind.*
Verbascum Blattaria *L.*
„ nigrum *L.*
„ phoeniceum *L.*
„ thapsiforme *Schrad.*
„ Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
Veronica grandis *Fisch.*
„ incana *L.*
„ longifolia *L.*
„ Lyallii *Hook. f.*
„ orchidea *Crantz*
„ spicata *L.*
„ urticifolia *Jacq.*

SIMARUBACEAE

Ailanthus glandulosa *Desf.*

SOLANACEAE

Atropa belladonna *L.*
„ „ „ var lutea
Capsicum annum *L.* „Kaleidoscop“
„ „ „ var. longum aureum
„ „ „ „ „ rubrum
„ nigrum *Willd.*

Datura fastuosa *L.*
„ ferox *L*
„ Metel *L.*
„ quercifolia *H. B. et K.*
„ Stramonium *L.*
„ „ „ var. armata
„ „ „ „ „ alba
„ Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycium chinense *Mill.*
„ halimifolium *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana campanula *Hort.*
„ chinensis *Fisch.*
„ colossea *Andre*
„ gigantea *Hort.*
„ glauca *R. Grah.*
„ ipomopsiflora *Dun.*
„ macrophylla *Spreng.*
„ paniculata *L.*
„ plumbaginifolia *Viv.*
„ quadrivalvis *Pursh.*
„ rustica *L.*
„ „ „ var. Bakum nigra
„ „ „ „ Kak Toumbeck
„ „ „ „ oviformis
„ „ „ „ Saloniki
„ „ „ „ Schvicent flava
„ Sanderae *Hort.*
„ „ „ var. atrosanguinea
„ silvestris *Speg. et Comes.*
„ solanifera *Walp.*
„ Tabacum *L.*
„ „ „ var. albanensis
„ „ „ „ Brasil
„ „ „ „ Canella grande
„ „ „ „ Cuba
„ „ „ „ Drinovce
„ „ „ „ Friedrichtaler
„ „ „ „ Havana
„ „ „ „ Muskateller
„ „ „ „ Ohio
„ „ „ „ Portorico

Nicotiana Tabacum *L.* var. Sumatra
„ „ „ „ Trapezunt
„ texana *Hort.*
„ virginica *Agardh.*
„ viscosa *Lehm.*
„ wigandioides *C. Koch*
Petunia hybrida *Hort.*
„ nyctaginiflora *Juss.*
Physalis Franchetii *Mast.*
Salpiglossis sinuata *Ruiz. et Pav.*
Solanum Dulcamara *L.*
„ Melongena *L.* „Kardinal“
„ miniatum *Bernh.* var. rubricaule
„ „ „ „ viridicaule
„ pyracanthum *Jacq.*
„ quitoense *Lam.*

STAPHYLEACEAE

Staphylea colchica *Stev.*

THYMELAEACEAE

Daphne Laureola *L.*
„ Mezereum *L.*
„ „ „ var. alba

TILIACEAE

Corchorus olitorius *L.*
Tilia cordata *Mill.*
„ euchlora *C. Koch*
„ platyphyllos *Scop.*
„ pubescens *Ait.*
„ tomentosa *Moench.*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.* var. flore pleno
„ „ „ „ nanum

ULMACEAE

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE

Aethusa Cynapium *L.*
Anethum graveolens *L.*

Angelica silvestris *L.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
Apium graveolens *L.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum fruticosum *L.*
„ rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
„ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
Chaerophyllum aureum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
„ grandiflorus *Scop.*
Eryngium Bourgati *Guoan.*
„ campestre *L.*
„ pandanifolium *Cham. et Schlecht.*
„ planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*
„ Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
„ Sphondylium *L.*
Laserpitium siler *Sibth. et Sm.*
Levisticum officinale *Koch*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe fistulosa *L.*
„ Lachenalii *C. C. Gmel.*
Pastinaca sativa *L.*
Pimpinella Anisum *L.*
„ Saxifraga *L.*
Sium latifolium *L.*
Torilis anthriscus *Gmel.*

URTICACEAE

Boehmeria macrophylla *D. Don*
Cannabis sativa *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica Dodartii *L.*
„ membranacea *Poirr.*
„ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

Centranthus ruber *DC.* var. albus

VERBENACEAE

Callicarpa americana *L.*
„ Giraldiana *Hesse*
„ japonica *Thbg.*
„ koreana
Caryopteris incana *Miq.*
Verbena officinalis *L.*
„ venosa *Gill. et Hook.*

VIOLACEAE

Viola canina *L.*
„ cornuta *L.* hybr.
„ mirabilis *L.*
„ odorata *L.*
„ rothomagensis *Desf.*
„ sagittata *Ait.*
„ tricolor maxima *Hort.* „Blue Boy“
„ „ „ „ „Helios“
„ „ „ „ „Kardinal“
„ „ „ „ „Lord Beaconsfield“
„ „ „ „ „Mars“
„ „ „ „ „Märzzauber“
„ „ „ „ „Schneesturm“

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia *Planch.*
„ tricuspidata *Planch.* var. Veitchii

Köln, im Dezember 1935.

Prof. Dr. **Sierp,** Direktor.
Dr. K. **Arens,** Wiss. Assistent.
Th. **Ziegler,** Gartenbauinspektor.

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens
der Hansestadt Köln am Rhein

1937

PTERIDOPHYTA

FILICALES

Acrostichum aureum *L.*
Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*
„ digitatum *Presl.*
„ macrophyllum *Sw.*
Asplenium nidus *L.*
Athyrium filix femina *Roth*
„ „ „ „ var. laciniatum angustarum
Blechnum brasiliense *Desv.*
„ spicant *(L.) With.*
Cibotium Schiedei *Cham. et Schlecht.*
Cyclophorus lingua *Desv.*
Dryopteris filix mas *(L.) Schott.* var. cristata
„ rigida *Hoffm.*
Osmunda regalis *L.*
Phyllitis scolopendrium *(L.) Newm.*
Platycerium bifurcatum *C. Chr.*
„ grande *J. Sm.*
Polypodium crassifolium *L.*
„ leiorhizum *Wall.*
„ Meyenianum *(Schott.) Hook.*
„ vulgare *L.*
Polystichum aculeatum *(L.) Schott.*
„ falcatum *Diels.*
„ „ „ var. Rochefordii
Pteris longifolia *L.*

RECEIVED JAN 27 1937 GARDEN LIBRARY

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abies alba *Mill.*
Cedrus atlantica *Manetti*
„ Libani *Laws.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
„ nutkaensis *Spach* var. pendula
„ pisifera *Endl.*
Cunninghamia lanceolata *Lamb.*
Cupressus Lindleyi *Klotzsch.* var. Coulteri
Juniperus communis *L.*
„ virginiana *L.*
Larix decidua *Mill.*
Libocedrus decurrens *Torr.*
Picea excelsa *Lk.*
„ orientalis *Lk.*
Pinus Banksiana *Lamb.*
„ excelsa *Wall.*
„ nigra *Arn.*
„ „ „ var. austriaca
„ Strobus *L.*
„ silvestris *L.*
Pseudotsuga Douglasii *Carr.*
„ „ „ var. glauca
Taxus baccata *L.*
Thuja gigantea *Nutt.*
„ orientalis *L.*

GINKGOACEAE

Ginkgo biloba *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

ALISMATACEAE

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria lancifolia *L.*

AMARYLLIDACEAE

Haemanthus hybridus *Hort.* „König Albert“
Hippeastrum vittatum *Herb.*
Leucojum aestivum *L.*

ARACEAE

Arum italicum *Mill.*
„ maculatum *L.*

BROMELIACEAE

Aechmea coelestis *(K. Koch) Morr.*
„ coerulescens *Hort.*
Pitcairnia maidifolia *Decne.*
Vriesia splendens *Lem.*

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.*

CANNACEAE

Canna flaccida *Rosc.*

COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Willd.*

CYPERACEAE

Carex brunnescens *Poir.*
„ contigua *Hoppe*
„ hordeistichos *Vill.*
„ muricata *L.*
„ paniculata *L.*
„ pendula *Huds.*
„ silvatica *Huds.*
„ stricta *Good.*
„ teretiuscula *Good.*
„ tristachya *Thunb.*
„ vulpina *L.*
Cyperus alternifolius *L.*
„ esculentus *L.*
„ ferax *Rich.*
„ fuscus *L.*
Scirpus silvaticus *L.*

DIOSCOREACEAE

Dioscorea reticulata *C. Gay.*
„ sativa *L.*

GRAMINEAE

Agrostis alba *L.*
„ nebulosa *Boiss. et Reut.*

Alopecurus pratensis *L.*
Andropogon sorghum *Brot.*
" " " var. niger
" " " " saccharatum
Arrhenatherum elatius *M. et K.*
Avena sativa *L.*
Brachypodium silvaticum *Beauv.*
Bromus ciliatus *L.*
" erectus *Huds.*
Dactylis glomerata *L.*
Demarzeria sicula *Dum.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
" flexuosa *Trin.*
Eleusine oligostachya *Link*
" tristachya *Kunth*
Elymus arenarius *L.*
Festuca duriuscula *L.*
" glauca *Lam.*
" ovina *L.* var. graciella
" rubra *L.*
" vaginata *Waldst. et Kit.*
" varia *Haenke*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum vulgare *L.*
Miscanthus saccharifer *Benth.*
Oryza sativa *L.*
" " " var. aristata
" " " " atropurpurea
" " " " Australe
" " " " carolineana
" " " " glutinosa
" " " " Halico
" " " " Hapit
" " " " italica
" " " " Mandalagiri
" " " " montana
" " " " mutica
" " " " nigra
" " " " Ostiglia
" " " " perennis
" " " " rubribarbis
" " " " violacea

Panicum bulbosum *H. B. et K.*
„ californicum *Benth.*
„ Crus-galli *L.*
„ esculentum *A. Br.*
Pennisetum japonicum *Trin.*
„ orientale *Rich.* var. triflorum
Phalaris canariensis *L.*
Phleum alpinum *L.*
„ phleoides *Simonkai*
„ pratense *L.*
Poa alpina *L.*
„ „ „ var. vivipara
„ nemoralis *L.*
„ trivialis *L.*
Secale cereale *L.*
Setaria viridis *Beauv.*
Stipa capillata *L.*
Triticum dicoccum *Schrank*
„ sativum *L.*
Zea Mays *L.*
„ „ „ var. tunicata

IRIDACEAE

Belamcanda punctata *Moench*
Gladiolus h. gandavensis *Van Houtte* hybr.
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
„ iridifolium *H. B. et K.*

JUNCACEAE

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
„ effusus *L.*
„ glaucus *Sibth.*
Luzula albida *DC.*
„ nivea *DC.*

LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Herit.*
Allium Ampeloprasum *L.*
„ angulosum *L.*
„ coeruleum *Pall.*
„ cornutum *Clem.*
„ cyaneum *Rgl.*

Allium darwasicum *Rgl.*
„ Ledebourianum *Schult. f.*
„ neapolitanum *Cyr.*
„ odorum *L.*
„ oleraceum *L.*
„ Porrum *L.*
„ pulchellum *G. Don*
„ Schoenoprasum *L.*
„ splendens *Willd.*
„ vineale *L.*
„ yunnanense *Diels*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus medeoloides *Thunb.*
„ Sprengeri *Rgl.*
„ verticillatus *L.*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum amaniense *Engl.*
„ Sternbergianum *Steud.*
„ „ „ var. variegatum
Cordyline australis *Hook. f.*
Dracaena Rothiana *Carr.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Hosta coerulea *Tratt.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium Martagon *L.*
„ regale *E. H. Wilson*
Paradisia Liliastrum *Bertol.*
Polygonatum multiflorum *All.*
„ officinale *All.*
Veratrum nigrum *L.*

PALMAE

Sabal Blackburnianum *Glazebr.*

SCHEUCHZERIACEAE

Triglochin maritima *L.*
„ striatum *Ruiz. et Pav.*

TYPHACEAE

Typha angustifolia *L.*
„ latifolia *L.*

DICOTYLEDONEAE

ACERACEAE

Acer palmatum *Thbg.*
„ platanoides *L.*
„ pseudoplatanus *L.*
„ „ „ var. Leopoldii
„ „ „ „ purpurascens
„ tataricum *L.* var. aidzuense

AMARANTACEAE

Amarantus caudatus *L.*
„ „ „ var. viridis
„ gangeticus *L.*
Celosia cristata *L.* var. nana
„ „ „ „ „ fol. rubra

ANACARDIACEAE

Rhus typhina *L.*
„ „ „ var. laciniata

APOCYNACEAE

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*

AQUIFOLIACEAE

Ilex Aquifolium *L.*

ARALIACEAE

Hedera Helix *L.*

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans *Mast.*

ASCLEPIADACEAE

Asclepias incarnata *L.*
„ syriaca *L.*
Vincetoxicum fuscatum *Reichb.*
„ officinale *Moench*

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.*
„ Roylei *Walp.*

BEGONIACEAE

Begonia Evansiana *Andr.*
„ natalensis *Hook.*
„ h. ricinifolia *A. Dietr.*
„ semperflorens *Lk. et O.* „Domtaube“
„ „ „ „Wintermärchen“
„ tuberhybrida *Voß*
„ „ „ „Frau Helene Harms“

BERBERIDACEAE

Berberis aggregata *C. Schn.*
„ candidula *C. Schn.*
„ Coryi *Hort.*
„ Gagnepaini *C. Schn.*
„ polyantha *Hemsl.*
„ sanguinea *Franch.*
„ Thunbergii *DC.*
„ Tischleri *C. Schn.*
„ verruculosa *Hemsl. et Wils.*
„ vulgaris *L.*
„ „ „ var. atripurpurea
„ „ „ „ sulcata
„ Wilsonae *Hemsl. et Wils.*
Mahonia Aquifolium *Nutt.*

BETULACEAE

Alnus glutinosa *Gaertn.*
„ „ „ var. rubrinervia
„ incana *Mnch.*
„ rugosa *Sprgl.*
„ „ „ var. serrulata
„ Spaethii *Call.*
„ subcordata *C. A. M.*
Betula alba *Roth* var. elegans pendula
„ „ „ „ pendula Youngii
„ corylifolia *Rgl. et Max.*
„ dahurica *Pall.*
„ Ermanni *Cham.*
„ grossa *S. et Z.*
„ humilis *Schrank.*
„ japonica *Sieb.*

Betula papyrifera *Marsh.*
„ pendula *Roth*
„ populifolia *Marsh.*
Carpinus japonica *Bl.*
Corylus Colurna *L.*

BIGNONIACEAE

Catalpa bignonioides *Walt.*
„ Bungei *C. A. Mey.*
„ „ „ var. aurea
„ japonica *Dode*
Invarvillea Delavayi *Bur. et Franch*

BORRAGINACEAE

Anchusa sempervirens *L.*
Borrago officinalis *L.*
Cynoglossum montanum *L.*
„ officinale *L.*
„ Wallichii *G. Don*
Omphalodes linifolia *Moench*
Onosma stellulatum *W. et K.*

CAMPANULACEAE

Adenophora Bulleyana *Diels*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
„ barbata *L.*
„ carpatica *Jacq.*
„ „ „ var. turbinata
„ glomerata *L.*
„ Grossekii *Heuff.*
„ latifolia *L.*
„ „ „ var. macrantha
„ Medium *L.*
„ „ „ var. monstrosa
„ persicifolia *L.*
„ punctata *Lam.*
„ pusilla *Haenke*
„ pyramidalis *L.*
„ Rainerii *Perpent.*
„ rapunculoides *L.*
„ Rapunculus *L.*
„ Reuteriana *Boiss. et Bal.*

Campanula rotundifolia *L.*
„ sarmatica *Ker-Gawl.*
„ Trachelium *L.*
Jasione Jankae *Neilr.*
Lobelia fulgens *Willd.*
Phyteuma canescens *Waldst. et Kit.*
Platycodon grandiflorum *DC.* var. Mariesii
Symphyandra Hofmanni *Pant.*
„ pendula *A. DC.*
„ Wanneri *Heuff.*

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera bella *Zabel*
„ nitida *Wils.*
„ pileata *Oliv.*
„ Schmitziana *Roezl.*
„ tatarica *L.*
„ Xylosteum *L.*
Sambucus canadensis *L.*
„ „ „ var. acutiloba
„ „ „ „ lutea
„ nigra *L.*
Symphoricarpus Giraldi *Hesse*
„ orbiculatus *Moench.*
„ racemosus *Mchx.*
Viburnum dentatum *L.*
„ hupehense *Rehd.*
„ Lantana *L.*
„ orientale *Pall.*
„ rhytidophyllum *Hemsl.*

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma Githago *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.* hybr.
„ Carthusianorum *L.*
„ deltoides *L.* var. Brillant
„ „ „ „ splendens
„ pelviformis *Heuff.*
„ plumarius *L.*
„ „ „ var. semperfl. ruber
„ praecox *Kit.*
„ pungens *L.*

Gypsophila paniculata *L.*
Heliosperma quadrifidum *Griseb.*
Lychnis chalcedonica *L.*
„ coronaria *Desr.*
„ Flos-Jovis *Desr.*
Melandryum album *Gcke.*
„ rubrum *Gcke.*
Saponaria officinalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
„ conoidea *L.* var. cleistogama
„ italica *Pers.*
„ noctiflora *L.*
„ orientalis *Mill.* var. compacta
„ petraea *Adam*
„ Reichenbachii *Vis.*
„ Schafta *Gmel.*
„ viscosa *Pers.*
„ Zawadzkii *Herbich*
Tunica Saxifraga *Scop.*
Viscaria viscosa *Aschers.*
„ „ „ var. splendens

CELASTRACEAE

Celastrus Rosthorniana *Loes.*
Evonymus Bungeana *Maxim.*
„ europaea *L.*
„ „ „ var. aldenhamensis
„ „ „ „ ovata
„ latifolia *Mill.* var. planipes

CHENOPODIACEAE

Atriplex hortensis *L.*
„ „ „ var. rubra
Chenopodium album *L.*
„ Bonus-Henricus *L.*
Kochia trichophylla *Stapf.*

CISTACEAE

Cistus h. purpureus *Lam.*
Helianthemum apenninum *Lam. et DC.*

CNEORACEAE

Cneorum tricoccum *L.*

COMPOSITAE

Achillea canescens *Formanek*
„ filipendulina *Lam.*
„ Impatiens *L.*
„ macrophylla *L.*
„ Millefolium *L.*
„ Ptarmica *L.*
„ „ „ „Boule de Neige“
Anacyclus officinarum *Hayne*
„ Pyrethrum *DC.*
Antennaria imbricata *E. Nelson*
Anthemis tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
„ minus *Bernh.*
Artemisia Absinthium *L.*
„ vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
„ Amellus *L.* hybr.
„ diplostephioides *Benth. et Hook.*
„ Linosyris *Bernh.*
Bidens bipinnata *L.*
Calendula officinalis *L.*
„ „ „ var. fl. pl. Radio
Callistephus chinensis *Nees.* hybr.
Carlina acanthifolia *All.*
„ acaulis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
„ „ „ var. alba fl. pl.
„ „ „ „ azurea
„ „ „ „ lilacina fl. pl.
„ Jacea *L.*
„ macrocephala *Puschk.*
„ montana *L.*
„ rigidifolia *Hort.*
„ scabiosa *L.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
„ Leucanthemum *L.*

Chrysanthemum maximum *Ramond*
„ parthenifolium *Willd.* var. aureum
„ segetum *L.*
Chrysopsis villosa *DC.* var. Rutteri
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium diacanthum *DC.*
Cnicus benedictus *L.*
Coreopsis tinctoria *Nutt.* var. radiata nana
Cosmos bipinnatus *Cav.* var. praecox purpureus
Cynara Cardunculus *L.* var. Scolymus
Dahlia variabilis *Desf.* „Lucifer“
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops humilis *Bieb.*
„ Ritro *L.*
Erigeron alpinus *L.*
„ Coulteri *Porter et Coulter*
„ glabellus *Nutt.*
Eriophyllum caespitosum *Dougl.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Gaillardia grandiflora *Hort.* var. regalis
Helenium autumnale *L.* var. pumilum magnificum
„ Hoopesii *A. Gray*
Helianthus annuus *L.* var. uniflorus
„ macrophyllus *Willd.* var. giganteus
Helichrysum monstrosum *L.*
„ thianschanicum *Rgl.*
Hieracium villosum *Jacq.*
Inula ensifolia *L.*
„ Helenium *L.*
Lactuca perennis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Leontodon autumnalis *L.*
Liatris spicata *Willd.*
Madia sativa *Mol.*
Matricaria capensis *Hort.* var. eximia grdfl. fl. pl.
„ „ „ „ „ nana fl. pl. Goldball
„ „ „ „ „ nana fl. pl. Schneeball

Matricaria Chamomilla *L.*
Onopordon illyricum *L.*
Rudbeckia flava *Hort.*
„ hybrida „Meine Freude“
„ Newmani *Loud.*
„ purpurea *L.*
Senecio adonidifolius *Loisel*
„ clivorum *Maxim.*
„ Doria *L.*
„ Fuchsii *C. C. Gmel.*
„ tanguticus *Maxim.*
„ Wilsonianus *Hemsl.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago hybrida *Hort.* „Frühgold“
Sonchus palustris *L.*
Tagetes patula *L.* var. nana „Ehrenkreuz“
Tanacetum argentum *Willd.*
„ vulgare *L.*
Taraxacum officinale *Weber*
Townsendia grandiflora *Nutt.*
„ Rothrockii *A. Gray*
„ Wilcoxiana *Wood.*
Tragopogon porrifolius *L.*
„ pratensis *L.*
Xanthium spinosum *L.*
„ Strumarium *L.*

CONVOLVULACEAE

Cuscuta europaea *L.*
„ Gronovii *Willd.*
„ lupuliformis *Krock.*
Ipomoea purpurea *Roth*

CORNACEAE

Cornus mas *L.*
„ sanguinea *L.*

CRASSULACEAE

Sedum acre *L.*
„ Aizoon *L.*
„ album *L.*
„ „ „ var. murale

Sedum hispanicum *L.* var. glaucum
„ kamtschatikum *Fisch. et Mey.*
„ Middendorffianum *Max.*
„ roseum *Scop.*
„ spectabile *Bor.*
„ „ „ „Carmen“
„ Telephium *L.*
„ „ „ var. purpureum
Sempervivum acuminatum *Jacq.*
„ albidum *Schnittsp. et C. B. Lehm.*
„ assimile *Schott.*
„ atlanticum *Baker*
„ avernense *Lecq. et Lamotte*
„ blandum *Schott.*
„ elegans *Lagg.*
„ erythraeum *Vel.*
„ Funckii *F. Braun*
„ hirtum *L.*
„ Laggeri *Schnittsp.*
„ murale *Boreau*
„ parviflorum *C. B. Lehm. et Schnittsp.*
„ patens *Griseb. et Schenk.*
„ Pomellii *Lamotte*
„ rubicundum *Schur.*
„ triste *Hort.*
„ Verlotii *Lamotte*
Umbilicus oppositifolius *Ledeb.*

CRUCIFERAE

Aethionema armenum *Boiss.*
„ pulchellum *Boiss. et Huet.*
Alyssum argenteum *Vitm.*
„ incanum *L.*
„ Moellendorfianum *Aschers.*
„ saxatile *L.*
Arabis carduchorum *Boiss.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Cardamine hirsuta *L.*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
„ Cheiri *L.*
Crambe maritima *L.*
Draba incana *L.*

Iberis amara *L.*
„ corifolia *Sweet.*
„ sempervirens *L.*
„ umbellata *L.* var. purpurea nana
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
Schivereckia podolica *DC.*
Sinapis arvensis *L.*

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouché*
„ Pepo *L.* var. esculenta
„ „ „ „ italica striata
„ „ „ „ maliformis striata
„ „ „ „ oblonga
„ „ „ „ ovifera
Cyclanthera explodens *Naud.*
„ pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Sicyos angulata *L.*

DIPSACACEAE

Dipsacus ferox *Loisel*
„ laciniatus *L.*
„ silvestris *Mill.*
„ „ „ var. torsus
Scabiosa atropurpurea *Desf.* var. grdfl. fl. pl. „Feurigscharlach“
„ caucasica *Bieb.*
„ Columbaria *L.*
„ lucida *Vill.*
„ pterocephala *L.*

DROSERACEAE

Drosera spathulata *Labill.*

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus umbellata *Thunb.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

ERICACEAE

Andromeda japonica *Thunb.*
Calluna vulgaris *Hull.*
Clethra alnifolia *L.*
Erica vagans *L.*
„ „ „ var. alba
Pernettya phillyreifolia *DC.*
Rhododendron catawbiense *Mchx.*
„ caucasicum *Pall.* hybr.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia Esula *L.*
„ helioscopia *L.*
„ Lathyris *L.*
„ marginata *Pursh.*
Ricinus communis *L.*
Securinega ramiflora *Muell.-Arg.*

FAGACEAE

Quercus macrocarpa *Michx.*
„ pedunculata *Ehrh.*
„ rubra *L.*

GENTIANACEAE

Erythraea Centaurium *Pers.*
„ linarifolia *Pers.*
Gentiana alba *Muhl.*
„ asclepiadea *L.*
„ depressa *D. Don*
„ purpurea *L.*
„ septemfida *Pall.*

GERANIACEAE

Erodium gruinum *Ait.*
Geranium Endressi *J. Gay.*
„ pratense *L.*
„ sibiricum *L.*

GESNERIACEAE

Achimenes hybr. Boeckmani
„ „ Cassiope
„ hirsuta *DC.*
Isoloma hirsutum *Rgl.*

GLOBULARIACEAE

Globularia Willkommii *Nyn.*

GUTTIFERAE

Hypericum Coris *L.*
„ densiflorum *Pursh.*
„ Kotschyanum *Boiss.*
„ perfoliatum *L.*
„ perforatum *L.*
„ tetrapterum *Fries*

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia *Benth.*

JUGLANDACEAE

Juglans nigra *L.*
„ regia *L.*

LABIATAE

Brunella grandiflora *Jacq.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ laciniata
„ vulgaris *L.*
„ „ „ var. alba
„ Webbiana *Loud.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha aquatica *L.*
„ piperita *L.*
Monarda didyma *L.*
Nepeta cataria *L.*
„ grandiflora *Bieb.*
Origanum vulgare *L.*
Salvia Aethiopis *L.*
„ Bulleyana *Diels*
„ cleistogama *De Bary et Paul*
„ glutinosa *L.*

Salvia officinalis *L.*
„ pratensis *L.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ rosea
„ Regeliana *Trautv.*
„ sclarea *L.*
„ splendens *Ker-Gawl.*
„ verticillata *L.*
Satureia montana *L.*
Scutellaria alpina *L.*
„ altissima *L.*
Stachys grandiflora *Benth.*
„ lanata *Jacq.*
„ officinalis *Franch.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ rosea
Teucrium Scorodonia *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
„ „ „ var. albus
„ „ „ „ coccineus

LEGUMINOSAE

Acacia calamifolia *Sweet.*
„ falcata *Willd.*
„ latifolia *Benth.*
„ longifolia *Willd.*
„ microbotrya *Benth.*
„ notabilis *F. Muell.*
„ rubida *A. Cunn.*
„ suaveolens *Willd.*
Aeschynomene indica *L.*
Albizzia Neumanniana *Heynk.*
Amorpha fruticosa *L.*
„ „ „ var. pendula
Astragalus Cicer *L.*
Canavalia ensiformis *DC.*
Caragana brevispina *Royle*
„ microphylla *Lam.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
„ cilicica *Boiss. et Bal.*
„ media *Willd.*
„ orientalis *Mill.*

Coronilla varia *L.*
Cytisus scoparius *Link*
„ „ „ var. Andreanus
„ „ „ „ Firefly
Dolichos bicontortus *Dur.*
„ zebra *Hort.*
Galega officinalis *L.*
„ „ „ var. albiflora
Genista radiata *Scop.*
„ tinctoria *L.*
Indigofera macrostachys *Vent.*
Laburnum alpinum *Grsb.*
„ anagyroides *Med.*
„ „ „ var. Alschingeri
„ Watereri *Dipp.*
Lathyrus Aphaca *L.*
„ articulatus *L.*
„ odoratus *L.*
Lupinus luteus *L.*
„ pantelericus
„ polyphyllus *Lindl.* hybr.
Mimosa pudica *L.*
Phaseolus coccineus *Moc. et Sesse*
„ multiflorus *Willd.*
Pisum formosum *Alef.*
„ sativum *L.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
Soja hispida *Moench.*
Trifolium incarnatum *L.*
„ pratense *L.*
Trigonella caerulea *Sering.*
„ Foenum-graecum *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Faba *L.*
„ monanthos *Desf.*
„ sativa *L.*
„ villosa *Roth*
Vigna Catjang *Walp.*

LINACEAE

Linum africanum *L.*
„ austriacum *L.*
„ narbonense *L.*

Linum perenne *L.*
„ usitatissimum *L.*
„ „ „ „Eckendorfer Feinflachs“
„ „ „ „Sorauer Feinflachs“

LOASACEAE

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
Loasa papaverifolia *H. B. et K.*

LOGANIACEAE

Buddleia albiflora *Hemsl.*
„ Davidii *Franch.*
„ „ „ var. nanhoensis
„ „ „ „ superba
„ „ „ „ Veitchiana
„ Forrestii *Hort.*
„ nivea *Duthie*

LYTHRACEAE

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*

MAGNOLIACEAE

Magnolia h. Lennei *Topf.*
„ h. Soulangeana *Soul.-Bod.*

MALVACEAE

Althaea officinalis *L.*
„ „ „ var. taurinensis
„ rosea *Cav.* var. fl. pl.
„ „ „ „ nigra
„ sulphurea *Boiss. et Hohen.*
Anoda lavateroides *Medic.*
Gossypium arboreum *L.*
„ herbaceum *L.*
Hibiscus syriacus *L.*
„ Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*

Malope trifida *Cav.* var. grandiflora
Malva moschata *L.* var. alba

MELASTOMATACEAE

Bertolonia maculata *DC.*
„ marmorata *Naud.*
„ „ „ var. aenea

MORACEAE

Morus nigra *L.*

MYRTACEAE

Eugenia myrtifolia *Sims.*

NYCTAGINACEAE

Mirabilis Jalapa *L.*
„ „ „ var. alba
„ „ „ „ flava
„ „ „ „ rosea
„ „ „ „ rubra

OENOTHERACEAE

Circaea lutetiana *L.*
Clarkia elegans *Dougl.*
„ „ „ var. fl. pl. alba
„ „ „ „ „ „ „Apfelblüte“
„ „ „ „ „ „ „Feuergarbe“
„ „ „ „ „ „ „Lachskönigin“
Epilobium Dodonaei *Vill.*
„ hirsutum *L.*
„ purpuratum *Hook. f.*
Godetia amoena *G. Don* „Gloria“
Oenothera biennis *L.*
„ gigas *Vries*
„ glauca *Michx.*
„ missouriensis *Sims.*

OLEACEAE

Fraxinus Ornus *L.*
Jasminum fruticans *L.*

Jasminum humile *L.*
„ Wallichianum *Ldl.*
Ligustrum amurense *Carr.*
„ Delavayanum *Hariot.*
„ Ibota *S. et Z.*
„ ionandrum *Diels.*
„ macrocarpum *Koehne*
„ ovalifolium *Hassk.*
„ „ „ var. medium
„ sinense *Lour.*
„ „ „ var. Stauntoni
„ vulgare *L.*
„ „ „ var. chlorocarpum
„ „ „ „ glaucum
„ „ „ „ pyramidale
„ „ „ „ reticulatum
Syringa Josikaea *Jacq.*
„ reflexa *C. Schn.*
„ Sargentiana *C. Schn.*
„ vulgaris *L.*

OROBANCHACEAE

Aeginetia indica *L.*
Orobanche crenata *Forsk.*
„ Hederae *Duby*

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata *L.* var. atropurpurea
„ tetraphylla *Cav.*

PAPAVERACEAE

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
„ „ „ var. laciniatum
Corydalis cava *Schwg. et K.*
„ lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Glaucium flavum *Crantz*
Papaver alpinum *L.* var. Burseri
„ „ „ „ Kerneri
„ anomalum *Fedde*
„ nudicaule *L.*

Papaver orientale *L.*
„ pyrenaicum *Willd.* var. luteum
„ Rhoeas *L.* hybr.
„ somniferum *L.*

PITTOSPOREACEAE

Pittosporum crassifolium *Soland.*

PLANTAGINACEAE

Plantago Cynops *L.*
„ lanceolata *L.*
„ major *L.*
„ „ „ var. atropurpureus
„ „ „ „ rubra monstrosa
„ media *L.*
„ „ „ var. viridiflora
„ purpurascens *Willk.*

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon androsaceum *Boiss.*
Armeria maritima *Willd.*
„ „ „ var. Laucheana
Statice globulariaefolia *Desf.*

POLEMONIACEAE

Collomia grandiflora *Dougl.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium coeruleum *L.*
„ „ „ var. album

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Rheum Collinianum *Baill.*
„ tataricum *L.*
Rumex aquaticus *L.*
„ crispus *L.*
„ salicifolius *Weinm.*

PRIMULACEAE

Androsace obtusifolia *All.*
„ sarmentosa *Wall.*
„ „ „ var. primuloides
Lysimachia vulgaris *L.*
Primula h. arctotis *Kern.*
„ denticulata *Sm.*
„ elatior *(L.) Hill.* hybr.
„ farinosa *L.*
„ floribunda *Wall.* var. grandiflora
„ florindae *Ward.*
„ frondosa *Janka*
„ h. Kewensis *W. Wats.*
„ lichiangensis *Forrest.*
„ malacoides *Franch.* hybr.
„ officinalis *(L.) Hill.*
„ h. pubescens *Jacq.*
„ pulverulenta *Duthie*
„ saxatilis *Kom.*
„ sikkimensis *Hook.*
„ h. Tommasinii *Godr. et Gren.*
„ Veitchii *Duthie*
„ veris *L.*

RANUNCULACEAE

Aconitum Lycoctonum *L.*
„ Napellus *L.*
Anemone japonica *Sieb. et Zucc.*
„ Pulsatilla *L.*
„ rivularis *Ham.*
„ silvestris *L.*
„ „ „ „Frühlingszauber“
„ virginiana *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray*
„ hybrida *Hort.*
Caltha palustris *L.*
Cimicifuga dahurica *Huth.*
„ japonica *Spreng.*
Clematis recta *L.*
„ Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
„ Consolida *L.*

Delphinium cultorum *(Hort.) Voß*
„ Maackianum *Rgl.*
„ Przewalskii *Huth.*
„ tatsienense *Franch.*
„ vitifolia *Willd.*
Helleborus niger *L.*
„ purpurascens *Waldst. et Kit.*
Nigella damascena *L.*
Ranunculus acer *L.*
„ bulbosus *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
„ glaucum *Desf.*
„ minus *L.* var. adiantifolium
„ simplex *L.*
Trollius Ledebourii *Rchb.*

RESEDACEAE

Reseda alba *L.*
„ Luteola *L.*
„ odorata *L.*

RHAMNACEAE

Ceanothus americanus *L.*
„ Fendleri *Gray*

ROSACEAE

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla vulgaris *L.*
Amelanchier canadensis *Medic.*
„ cretica *DC.*
„ florida *Lindl.*
„ laevis *Wiegand*
„ spicata *Koehne*
Aronia arbutifolia *Ell. (Spach.)*
„ melanocarpa *Ell.*
Aruncus silvester *Kostel*
Caragana fruticosa *Bess.* var. cuneifolia
Chaenomeles japonica *Lindl.*
„ Maulei *C. K. Schn.*

Cotoneaster acutifolia *Turcz.*
„ amoena *Wils*
„ bullata *D. Bois.*
„ Dammeri *C. K. Schn.*
„ Franchetii *Bois.*
„ horizontalis *Decne.*
„ integerrima *Med.*
„ lucida *Schlecht.*
„ microphylla *Wall.*
„ nanchuanica *R. Reg.*
„ obscura *Rehd. et Wils.*
„ rotundifolia *Wall.*
„ salicifolia *Franch.* var. rugosa
„ serotina *Hutch.*
Crataegus Azarolus *L.*
„ h. Carrierei *Vauv.*
„ coccinioides *Ashe*
„ Crus-galli *L.*
„ Egani *Ashe*
„ Ellwangeriana *Sarg.*
„ intricata *Lge.*
„ Jonesae *Sarg.*
„ mollis *Scheele*
„ rotundifolia *Mnch.*
Filipendula hexapetala *Gilib.*
„ kamtschatika *Maxim.*
Geum intermedium *Willd.*
„ japonicum *Thunb.*
„ rivale *L.*
„ urbanum *L.*
Malus baccata *Borkh.* var. fructu-flava
„ Eleyi *Hort.*
„ purpurea aldenhamensis *Rehd.*
„ Sargentii *Rehd.*
Mespilus germanica *L.*
Photinia glabra *Maxim.*
„ villosa *DC.*
Physocarpus capitatus *O. Kuntze*
„ opulifolius *Raf.*
„ „ „ var. luteus
Potentilla Farreri *Hort.*
„ nepalensis *Hook.* var. Willmottiae
„ nivea *L.*
„ recta *L.*

Prunus Besseyi *Bail.*
„ communis *Fritsch.*
„ glandulosa *Thunb.*
„ Lauricerasus *L.* var. schipkaensis
Pyracantha angustifolia *Franch.*
„ coccinea *Roem.*
„ „ „ var. Lalandei
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa arkansana *Port.*
„ blanda *Ait.*
„ canina *L.* var. leucantha
„ carolina *L.*
„ caryophyllacea *Bess.*
„ dahurica *Pall.*
„ Davidii *Crép.*
„ „ „ var. elongata
„ Fendleri *Crép.*
„ gallica *L.*
„ glaucescens *Desv.*
„ hemisphaerica *Herrm.*
„ Jundzillii *Bess.*
„ leucochroa *Desv.*
„ Macdougali *Holz*
„ h. Mariae-Graebnerae *Aschers.*
„ microcarpa *Lindl.*
„ multibracteata *Hemsl. et Wils.*
„ obtusifolia *Cremli*
„ omeiensis *Rolfe* var. polyphylla
„ orientalis *Dup.*
„ pendulina *L.*
„ pisocarpa *Gray*
„ Prattii *Hemsl.*
„ h. rubella *Sm.*
„ rubiginosa *L.*
„ sericea *Ldl.* var. pteracantha
„ sinensis *Jacq.*
„ spinosissima *L.*
„ stylosa *Desv.*
„ tomentosa *Sm.*
„ tuschetica *Boiss.*
„ villosa *L.*
„ virginiana *Mill.* var. fraxinifolia
„ wasserburgensis *Kirschl.*
„ Webbiana *Wall.*

Sanguisorba canadensis *L.*
„ carnea *Fisch.*
„ minor *Scop.*
„ officinalis *L.*
Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
„ arborea *C. Schn.*
„ assurgens *Rehd.*
„ sorbifolia *A. Br.*
Sorbus h. alpina *Heynh.*
„ aucuparia *L.*
„ „ „ var. moravica
„ domestica *L.* var. piriformis
Spiraea albiflora *Miq.*
„ japonica *L.*
„ nipponica *Maxim.*
„ Ulmaria *L.*

RUBIACEAE

Asperula tinctoria *L.*
Galium purpureum *L.*
Rubia tinctorium *L.*
Sherardia arvensis *L.*

RUTACEAE

Dictamnus albus *L.*
Ptelea serrata *Small.*
„ trifoliata *L.*
„ „ „ var. fastigiata
Ruta graveolens *L.*
Skimmia japonica *Thunb.*

SAPINDACEAE

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

SAXIFRAGACEAE

Astilbe h. Arendsii *Hort.*
„ Davidii *Henry*
„ grandis *Stapf*
„ japonica *Miq.*
„ Taquetii *Levl.*
„ Thunbergii *Miq.* var. delicata

Deutzia crenata *S. et Z.*
„ „ „ var. eburnea
„ scabra *Thunb.*
„ staminea *A. Br.*
„ Wilsonii *Duthie*
Francoa appendiculata *Cav.*
Heuchera sanguinea *Engelm.*
Hydrangea arborescens *L.*
„ „ „ var. grandiflora
„ aspera *Don*
„ Bretschneideri *Dipp.*
„ cinerea *Small.*
„ „ „ var. sterilis
Philadelphus coronarius *L.*
„ inodorus *L.*
„ Lemoinei *Lem.*
„ pubescens *Lois.*
„ tomentosus *Wall.*
Ribes aureum *Pursh.*
„ sanguineum *Pursh.*
Rodgersia aesculifolia *Batalin*
Saxifraga Aizoon *Jacq.* var. balcana
„ „ „ „ rosularis
„ „ „ „ Stabiana
„ h. apiculata *Engl.*
„ Camposii *Boiss. et Reut.*
„ canaliculata *Boiss. et Reut.*
„ corymbosa *Boiss.*
„ Cotyledon *L.*
„ „ „ var. pyramidalis
„ decipiens *Ehrh.*
„ „ „ var. lutescens
„ exarata *Vill.*
„ Geum *L.*
„ h. Haagii *Hort.*
„ hypnoides *L.* var. purpurea
„ h. Kolbiana *Sünderm.*
„ pectinata *Pursh.*
„ rotundifolia *L.*
„ stellaris *L.*
„ umbrosa *L.*
Tiarella cordifolia *L.*
Tolmiea Menziesii *Torr. et Gray.*

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum majus *L.* var. nanum grdfl. „Karminkönigin“
„ „ „ „ nanum grdfl. „Weißes Wunder“
„ „ „ „ nanum praecox „Heideröschen“
Digitalis ambigua *Murr.*
„ ferruginea *L.*
„ hybrida Lutzii *Hort.*
„ lanata *Ehrh.*
„ lutea *L.*
„ mariana *Boiss.*
„ nervosa *Steud. et Hochst.*
„ purpurea *L.*
„ „ „ var. gloxiniaeflora
„ „ „ „ Peloria
„ sibirica *Lindl.*
„ viridiflora *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*
„ „ „ var. albus
Linaria capraria *Mor. et de Not.*
Mimulus alpinus *Piper*
Pentstemon confertus *Dougl.*
„ glaber *Pursh.*
„ Hallii *A. Gray*
„ laevigatus *Ait.*
„ pubescens *Ait.*
Rehmannia angulata *Hemsl.*
Scrophularia nodosa *L.*
„ orientalis *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
„ nigrum *L.*
„ thapsiforme *Schrad.*
„ Thapsus *L.*
„ Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
Veronica Bachofenii *Heuff.*
„ filifolia *Lipsky*
„ fruticulosa *L.*
„ grandis *Fisch.*
„ incana *L.*
„ longifolia *L.*
„ orchidea *Crantz*

Veronica prostrata *L.*
„ speciosa *R. Cunn.* var. nana
„ spicata *L.*

SIMARUBACEAE

Ailanthus glandulosa *Desf.*

SOLANACEAE

Atropa belladonna *L.*
„ „ „ var. lutea
Capsicum chinense *Jacq.*
„ frutescens *L.*
Datura fastuosa *L.*
„ quercifolia *H. B. et K.*
„ Stramonium *L.*
„ Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana campanula *Hort.*
„ chinensis *Fisch.*
„ ipomopsiflora *Dun.*
„ quadrivalvis *Pursh.*
„ rustica *L.*
„ „ „ var. Kak Toumbeck
„ „ „ „ oviformis
„ „ „ „ Saloniki
„ „ „ „ Volodko dévizkaja
„ Sanderae *Hort.* var. atrosanguinea
„ silvestris *Speg. et Comes.*
„ Tabacum *L.*
„ „ „ var. Brasil
„ „ „ „ Cuba
„ „ „ „ Drinovce
„ „ „ „ Friedrichthaler
„ „ „ „ Havana
„ „ „ „ Muskateller
„ „ „ „ Ohio
„ „ „ „ Portorico
„ „ „ „ Trapezunt
„ virginica *Agardh.*
„ viscosa *Lehm.*

Physalis Franchetii *Mast.*
Solanum Melongena *L.* „Kardinal“
„ „ „ „Schwarze birnförmige Riesen“
„ miniatum *Bernh.* var. viridicaule
„ pyracanthum *Jacq.*
„ quitoense *Lam.*

STAPHYLEACEAE

Staphylea colchica *Stev.*
„ pinnata *L.*
„ trifolia *L.*

THYMELAEACEAE

Daphne Mezereum *L.*
„ „ „ var. alba

TILIACEAE

Sparmannia palmata *E. Mey.*
Tilia euchlora *C. Koch*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *L.*
„ „ „ var. nanum fol. var.
„ „ „ „ „ „Prachtmischung“
„ „ „ „ „ „Rubin“
„ peregrinum *L.*

ULMACEAE

Celtis occidentalis *L.*

UMBELLIFERAE

Anethum graveolens *L.*
Angelica silvestris *L.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
„ silvestris *Hoffm.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*

Astrantia major *L.*
„ minor *L.*
Bupleurum fruticosum *L.*
„ rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
„ Petroselinum *Benth. et Hook. f.*
Chaerophyllum temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
„ campestre *L.*
„ planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
Levisticum officinale *Koch*
Oenanthe Lachenalii *C. C. Gmel.*
Pimpinella Anisum *L.*

URTICACEAE

Cannabis sativa *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica Dodartii *L.*
„ pilulifera *L.*

VALERIANACEAE

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana excelsa *Poir.*
„ officinalis *L.*

VERBENACEAE

Callicarpa americana *L.*
„ dichotoma *Räusch.*
„ Giraldiana *Hesse*
„ japonica *Thunb.*

VIOLACEAE

Viola canina *L.*
„ cornuta *L.* hybr.
„ mirabilis *L.*

Viola odorata *L.*
„ tricolor maxima *Hort.* „Blue-Boy“
„ „ „ „ „Helios“
„ „ „ „ „Lord Beaconsfield“
„ „ „ „ „Mars“
„ „ „ „ „Märzzauber“
„ „ „ „ „Schneesturm“

VITACEAE

Parthenocissus Engelmannii *Koehne et Graebn.*

Köln, im Dezember 1936.

Prof. Dr. **Sierp**, Direktor.
Dr. W. **Hülsbruch**, Wiss. Assistent.
Th. Ziegler, Gartenbauoberinspektor.

Ae 34

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens

der Hansestadt Köln

1938

PTERIDOPHYTA

Filicales

Acrostichum aureum *L.*
Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*
macrophyllum *Sw.*
Asplenium nidus *L.*
viviparum *Presl.*
Athyrium filix-femina *Roth.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
spicant *With.*
Cibotium Schiedei *Cham. et Schlecht.*
Cyclophorus lingua *Desv.*
Dryopteris filix-mas *Schott.*
Microlepia platyphylla *J. Sm.*
Osmunda regalis *L.*
Platycerium bifurcatum *C. Chr.*
grande *J. Sm.*
Willinckii *Moore*
Polypodium leiorhizum *Wall.*
Meyenianum *Hook.*
subauriculatum *Bl.*
Polystichum falcatum *Diels* var. Rochefordii
Pteris cretica *L.* var. albo lineata
var. Wimsettii
longifolia *L.*
serrulata *L.*
var. cristata
tremula *R. Br.*
Stenochlaena palustris *Bedd.*

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
var. Alumii
pisifera *Endl.*
Cunninghamia lanceolata *Lamb.*
Picea orientalis *Lk.*
Pinus Banksiana *Lamb.*
excelsa *Wall.*
Pinus montana *Mill.*
nigra *Arn.* var. austriaca
silvestris *L.*
Strobus *L.*
Taxus baccata *L.*
Thuja gigantea *Nutt.*
orientalis *L.*

BOTANISCHER GARTEN

ANGIOSPERMAE
MONOCOTYLEDONEAE

Alismataceae

Alisma Plantago *L.*

Amaryllidaceae

Agave heteracantha *Zucc.*
Winteriana *A. Berger*
Clivia miniata *Rgl.*

Araceae

Schismatoglottis Roebelinii *Hort.*

Bromeliaceae

Aechmea calyculata *Baker*
Pitcairnia maidifolia *Decne.*
xanthocalyx *Mart.*

Cannaceae

Canna indica *L.* hybr.

Commelinaceae

Commelina coelestis *Willd.*
communis *L.*
Tinantia fugax *Scheidw.* var. erecta

Cyperaceae

Carex brunnescens *Poir.*
contigua *Hoppe*
hordeistichos *Vill.*
muricata *L.*
pendula *Huds.*
silvatica *Huds.*
teretiuscula *Good.*
vulpina *L.*
Cyperus esculentus *L.*
Luzulae *Rottl.*
natalensis *Hochst.*
Scirpus silvaticus *L.*
Tabernaemontani *Gmel.*

Dioscoreaceae

Dioscorea kamooensis *Kunth*

Gramineae

Agropyron caninum *Beauv.*
Agrostis alba *L.*
stolonifera *L.*
Alopecurus pratensis *L.*
Andropogon halepensis *Brot.*
Arrhenatherum elatius *M. et K.*
Avena brevis *Roth.*
bromoides *Gouan*
chinensis *Fisch.*
fatua *L.*
nuda *L.*
orientalis *Schreb.*
sativa *L.*
Scheuchzeri *All.*
sterilis *L.*
strigosa *Schreb.*
Bouteloua racemosa *Lag.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
silvaticum *Beauv.*
Briza maxima *L.*
media *L.*
Bromus arvensis *L.*
ciliatus *L.*
erectus *Huds.*
Kalmii *A. Gray*
unioloides *H. B. et K.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Cynosurus echinatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
flexuosa *Trin.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
tristachya *Kunth.*
Elymus arenarius *L.*
canadensis *L.*
Festuca bromoides *L.*
duriuscula *L.*
glauca *Lam.*
Myurus *L.*
ovina *L.* var. graciella
pratensis *Huds.*

Festuca rubra *L.*
varia *Haenke*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum maritimum *With.*
Lagurus ovatus *L.*
Melica altissima *L.*
Muehlenbergia glomerata *Trin.*
Oryza sativa *L.* var. aristata
atropurpurea
Australe
carolineana
glutinosa
Halico
Hapit
italica
Mandalagiri
montana
mutica
nigra
Ostiglia
perennis
rubribarbis
violacea
Panicum bulbosum *H. B. et K.*
Crus-galli *L.*
esculentum *A. Br.*
Pennisetum japonicum *Trin.*
Phalaris arundinacea *L.*
canariensis *L.*
minor *Retz.*
paradoxa *L.*
Phleum alpinum *L.*
phleoides *Simonkai*
pratense *L.*
Poa alpina *L.*
var. vivipara
nemoralis *L.*
pratensis *L.*
trivialis *L.*
Polypogon monspeliensis *Desf.*
Secale montanum *Guss.*
Setaria italica *Beauv.*
viridis *Beauv.*
Stipa pennata *L.*
Triticum bicorne *Forsk.*
Triticum polonicum *L.*
sativum *L.*
Zea Mays *L.*
var. alba
caesia
gracillima
versicolor

Iridaceae

Belamcanda punctata *Moench*
Freesia refracta *Klatt.* hybr.
Gladiolus h. gandavensis
Van Houtte hybr.
Iris aurea *Lindl.*
germanica *L.*
Gueldenstaedtiana *Lepech.*
Monnieri *DC.*
orientalis *Mill.*
Pseudacorus *L.*
sibirica *L.*
variegata *L.*
versicolor *L.*
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
graminoides *Bickn.*
iridifolium *H. B. et K.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
glaucus *Sibth.*
Luzula albida *DC.*
nivea *DC.*
sudetica *G. Meyer*

Liliaceae

Allium canadense *L.*
carinatum *L.*
coeruleum *Pall.*
cornutum *Clem.*
darwasicum *Rgl.*
fistulosum *L.*
globosum *Bieb.*
Heldreichii *Boiss.*
Ledebourianum *Schult. f.*
Libani *Boiss.*

Allium Moly *L.*
neapolitanum *Cyr.*
nutans *L.*
obliquum *L.*
odorum *L.*
oleraceum *L.*
Porrum *L.*
sativum *L.*
Schoenoprasum *L.*
splendens *Willd.*
tataricum *L.*
Victorialis *L.*
vineale *L.*
yunnanense *Diels*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus crispus *Lam.*
medeoloides *Thunb.*
officinalis *L.*
plumosus *Baker*
Sprengeri *Rgl.*
virgatus *Baker*
Asphodeline lutea Rchb.
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum amaniense *Engl.*
latifolium *Engl. et Krause*
macrophyllum *Aschers.*
Sternbergianum *Steud.*
Convallaria majalis *L.*
Cordyline australis *Hook. f.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Funkia subcordata *Spreng.*
Galtonia candicans *Decne.*
Hosta coerulea *Tratt.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Burchellii *Kunth*
Rooperi *Lem.*
Tuckii *Bak.*
Lilium longiflorum *Thbg.*
philippinense *Bak.* var. formosanum
regale *E. H. Wilson*
Polygonatum multiflorum *All.*
officinale *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
Veratrum nigrum *L.*

Palmae

Trachycarpus excelsa *Wendl.*

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima *L.*

Typhaceae

Typha angustifolia *L.*
latifolia *L.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Acanthus mollis *L.*

Aizoaceae

Tetragonia crystallina *L'Herit.*
expansa *Thbg.*

Amarantaceae

Amarantus caudatus *L.*
var. viridis
flavus *L.*
gangeticus *L.*
Amarantus sanguineus *Vell.*
Celosia cristata *L.* var. nana hybr.
plumosa *Hort.* var. Thompsonii

Anacardiaceae

Rhus thyphina *L.*

Apocynaceae

Amsonia angustifolia *Michx.*
Tabernaemontana *Walt.*

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium *L.*

Ilex Aquifolium *L.* var. Foxii
var. longifolia pyramidalis
crenata *Thbg.*

Araliaceae

Hedera Helix *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*

Asclepiadaceae

Asclepias incarnata *L.*
speciosa *Torr.*
syriaca *L.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum fuscatum *Rchb.*
officinale *Moench.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *L.*
Roylei *Walp.*
scabrida *DC.*
Sultani *Hook. f.*

Begoniaceae

Begonia gracilis *H. B. et K.*
„Carmen“
gracilis *H B. et K.* „Rose von
Bois de Vaux“
semperflorens *Lk. et O.*
„Domtaube“
„Feuermeer“
„Triumph“
subvillosa *Klotzsch.*

Berberidaceae

Akebia quinata *Decne.*
Berberis aggregata *C. Schn.*
candidula *C. Schn.*
Coryi *Hort.*
Gagnepaini *C. Schn.*
Gilgiana *Fed.*
sanguinea *Franch.*
Thunbergi *DC.* var. atro-
purpurea
Tischlerei *C. Schn.*
Berberis verruculosa *Hemsl. et Wils.*
vulgaris *L.*
var. atripurpurea
Wallichiana *DC.*
Wilsonae *Hemsl. et Wils.*

Betulaceae

Alnus glutinosa *Gaertn.*
var. rubrinervia
incana *Moench*
Betula dahurica *Pall.*
Ermanni *Cham.*
humilis *Schrank.*
japonica *Sieb.*
papyrifera *Marsh.*
populifolia *Marsh.*

Bignoniaceae

Catalpa Bungei *C. A. Mey.*
speciosa *Ward.*
Eccremocarpus scaber *Ruiz. et Pav.*
Incarvillea Delavayi *Bur. et Franch.*

Borraginaceae

Anchusa officinalis *L.*
Borrago officinalis *L.*
Cerinthe minor *L.*
Cynoglossum montanum *L.*
officinale *L.*
Wallichii *G. Don.*
Lindelofia longifolia *Baill.*
Mertensia echioides *Benth.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt.*
„Indigo“
Onosma stellulatum *W. et K.*
Paracaryum caelestinum *Benth. et*
Hook. f.

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia *Willd.*
carpatica *Jacq.*
garganica *Ten.*
glomerata *L.*
var. dahurica
Grossekii *Heuff.*
lactiflora *Bieb.* var. caerulea

Campanula latifolia *L.*
var. macrantha
Medium *L.*
var. monstrosa
persicifolia *L.*
„Lavender Queen“
pusilla *Haenke*
pyramidalis *L.*
rapunculoides *L.*
Rapunculus *L.*
rotundifolia *L.*
sarmatica *Ker-Gawl.*
Trachelium *L.*
Jasione Jankae *Neilr.*
Lobelia Erinus *L.* var. compacta
„Kristallpalast“
fulgens *Willd.*
Phyteuma canescens *Waldst. et Kit.*
nigrum *F. W. Schmidt.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*
var. Mariesii
Symphyandra Hofmanni *Pant.*
Wanneri *Heuff.*
Wahlenbergia Pumilio *A. DC.*

Capparidaceae

Cleome arborea *H. B. et K.*

Caprifoliaceae

Lonicera h. bella *Zabel*
Henryi *Hemsl.*
Maackii *Maxim.*
Morrowii *Gray*
nitida *E. H. Wilson*
pileata *Oliv.*
yunnanensis *Franch.*
Viburnum Davidii *Franch.*
dentatum *L.*
hupehense *Rehd.*
Lantana *L.*
orientale *Pall.*
pubescens *Pursh.*
rhytidophyllum *Hemsl.*

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago *L.*
Arenaria grandiflora *L.*
Cerastium candidissimum *Corr.*
tomentosum *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.* hybr.
chinensis *L.* var. imperialis fl. pl.
deltoides *L.*
var. Brillant
var. splendens
lituricus *Bartl. et Wendl.*
praecox *Kit.*
Gypsophila elegans *Bieb.* var. rosea
paniculata *L.*
Lychnis chalcedonica *L.*
var. alba plena
coronaria *Desr.*
Flos-Jovis *Desr.*
Melandryum album *Gcke.*
rubrum *Gcke.*
Minuartia laricifolia *Sch. et. Th.*
Saponaria ocymoides *L.*
officinalis *L.*
Silene alpestris *Jacq.*
italica *Pers.*
petraea *Adam*
Reichenbachii *Vis.*
Schafta *Gmel.*
Zawadzkii *Herbich*
Tunica Saxifraga *Scop.*
Viscaria viscosa *Aschers.*
var. splendens

Celastraceae

Celastrus pyracanthus *L.*
Evonymus europaea *L.*
var. ovata

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis *L.*
var. rubra
nitens *Schkuhr.*

Chenopodium ambrosioides *L.*
Bonus-Henricus *L.*
Botrys *L.*
capitatum *Aschers.*

Cistaceae

Cistus h. purpureus *Lam.*
Helianthemum apenninum *Lam.* *et DC.*

Compositae

Achillea ageratifolia *Benth. et Hook.*
macrophylla *L.*
Millefolium *L.*
Ptarmica *L.*
„Boule de Neige“
Achillea serbica *Petrovic*
tanacetifolia *All.*
Ambrosia artemisifolia *L.*
trifida *L.*
Anacyclus Pyrethrum *DC.*
Antennaria imbricata *E. Nelson*
Anthemis nobilis *L.*
Arctium Lappa *L.*
Arnica montana *L.*
Artemisia nitida *Bertol.*
vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
var. albus
diplostephioides *Benth. et Hook.*
salicifolius *Ait.*
sibiricus *L.*
subcoeruleus *S. Moore*
„Apollo“
„Nixe“
„Wartburgstern“
Bellis rotundifolia *Boiss. et Reut.* var. caerulescens
Bidens bipinnata *L.*
pilosa *L.*
Buphthalmum speciosum *Schreb.*
Calendula officinalis *L.*
var. fl. pl. „Goldstrahl“
Callistephus chinensis *Nees hybr.*
Carduus crispus *L.*
Carlina acaulis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
lutea *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
var. azurea
Jacea *L.*
macrocephala *Puschk.*
montana *L.*
pulcherrima *Willd.*
rigida *Russell.*
scabiosa *L.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
Leucanthemum *L.*
maximum *Ramond*
Parthenium *Bernh.*
Cineraria cruenta *L'Herit.* var. polyantha hybr.
Cirsium acaule *Weber*
diacanthum *DC.*
Cnicus benedictus *L.*
Crepis biennis *L.*
Cynara Cardunculus *L.* var. Scolymus
Dahlia variabilis *Desf.* hybr.
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops Ritro *L.*
Erigeron alpinus *L.*
Coulteri *Porter et Coulter*
glabellus *Nutt.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
Helenium autumnale *L.* var. pumilum magnificum
Hoopesii *A. Gray*
Helianthus annuus *L.*
macrophyllus *Willd.* var. giganteus
Hieracium Pilosella *L.*
villosum *Jacq.*
Inula ensifolia *L.*
Helenium *L.*

Lactuca perennis *L.*
Scariola *L.*
virosa *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Liatris callilepis *Hort.*
spicata *Willd.*
Madia sativa *Mol.*
Matricaria capensis *Hort.* var.
eximia nana fl. pl.
„Goldball“
Chamomilla *L.*
Onopordon acanthium *L.*
bracteatum *Boiss. et Heldr.*
illyricum *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Rudbeckia flava *Hort.*
nitida *Nutt.*
Santolina Chamaecyparissius *L.*
Senecio acanthifolius *Hombr. et Jacq.*
adonidifolius *Loisel.*
alpinus *Scop.*
clivorum *Max.*
Doria *L.*
Fuchsii *C. C. Gmel.*
Veitchianus *Hemsl.*
viscosus *L.*
Wilsonianus *Hemsl.*
Silphium laciniatum *L.*
perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago brachystachya *Hort.*
canadensis *L.*
Sonchus palustris *L.*
Tanacetum argenteum *Willd.*
Tragopogon porrifolius *L.*
Ursinia anthemoides *Gaertn.*
Xanthium spinosum *L.*
Strumarium *L.*
Zinnia elegans Jacq.

Convolvulaceae

Convolvulus sepium *L.*
tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
lupuliformis *Krock.*
Ipomoea angulata *Mart.*
coccinea *L.*
purpurea *Roth.*
Quamoclit *L.*
sibirica *Pers.*

Cornaceae

Cornus alba *L.*
var. flaviramea
Amomum *Mill.*
Bretschneideri *Henry*
Mas *L.*
sanguinea *L.*
stolonifera *Michx.*

Crassulaceae

Sedum Aizoon *L.*
hispanicum *L.* var. glaucum
kamtschaticum *Fisch. et Mey.*
Middendorffianum *Max.*
reflexum *L.* var. cristatum
spectabile *Bor.*
„Carmen“
Telephium *L.*
var. purpureum
Sempervivum albidum *Schnittsp. et C. B. Lehm.*
assimile *Schott.*
blandum *Schott.*
Boissieri *Hort.*
Boutignyanum *Billot et Gren.*
californicum *Hort.*
elegans *Lagg.*
erythraeum *Vel.*
Funckii *F. Braun.*
Gaudini *Christ.*
glaucum *Ten.*
montanum *L.* var. glaciale
parviflorum *C. B. Lehm et Schnittsp.*
Reginae-Amaliae *Heldr. et Sart.*
tectorum *L.*
h. Thomayeri *Hort.*

Cruciferae

Aéthionema armenum *Boiss.*
grandiflorum *Boiss. et Hohen.*
pulchellum *Boiss. et Huet.*
Alyssum argentum *Vitm.*
incanum *L.*
Moellendorfianum *Aschers.*
saxatile *L.*
Arabis alpina *L.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica nigra *Koch.*
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
Crambe cordifolia *Stev.*
maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *DC.*
Draba incana *L.*
Erysimum ochroleucum *DC.*
Hesperis matronalis *L.*
var. alba
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *L.*
corifolia *Sweet.*
sempervirens *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Schivereckia podolica *DC.*
Sinapis arvensis *L.*

Cucurbitaceae

Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouché*
Pepo *L.* aurantiaca verrucosa
esculenta
italica
maliformis aurantiaca
oblonga aurantiaca
ovifera alba
rotunda aurantiaca
Cyclanthera pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Sicyos angulata *L.*

Dipsacaceae

Dipsacus ferox *Loisel.*
Dipsacus fullonum *L.*
laciniatus *L.*
silvestris *Mill.*
var. torsus
Scabiosa caucasica *Bieb.*
lucida *Vill.*
pterocephala *L.*

Ebenaceae

Diospyrus lotus *L.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia *L.*
var. orientalis
umbellata *Thbg.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

Ericaceae

Andromeda floribunda *Pursh.*
japonica *Thbg.*
racemosa *L.*
Calluna vulgaris *Hull.*
var. Alportii
var. aurea
Clethra alnifolia *L.*
Erica ciliaris *L.*
stricta *Donn*
vagans *L.*
var. alba
var. rubra
Pernettya mucronata *Gaud.*
var. fructo alba

Euphorbiaceae

Euphorbia heterophylla *L.*
Lagascae *Spreng.*
Lathyris *L.*
marginata *Pursh*
Mercurialis annua *L.*
Phyllanthus grandifolius *L.*
Ricinus communis *L.*
Securinega ramiflora *Muell.-Arg.*

Gentianaceae

Gentiana acaulis *L.*
asclepiadea *L.*
cruciata *L.*
depressa *D. Don*
scabra *Bunge*

Geraniaceae

Erodium Manescavi *Boubani*
subracanum *L'Herit.*
Geranium Endressi *J. Gay.*
ibericum *Cav.* var. platypetalum
pratense *L.*

Globulariaceae

Globularia Willkommii *Nyn.*

Guttiferae

Hypericum acutum *Moench.*
calycinum *L.*
densiflorum *Pursh.*
Kotschyanum *Boiss.*
perfoliatum *L.*
perforatum *L.*
tetrapterum *Fries.*

Hippocastanaceae

Aesculus pavia *L.*

Hydrophyllaceae

Nemophila maculata *Benth.*
Phacelia congesta *Hook.*
tanacetifolia *Benth.*

Juglandaceae

Juglans nigra *L.*

Labiatae

Brunella grandiflora *Jacq.*
var. alba
var. laciniata
Brunella grandiflora *Jacq.* var.
laciniata rosea
vulgaris *L.* var. alba
Webbiana *Loud.*
var. rosea
Dracocephalum Ruyschianum *L.*
Elsholtzia Stauntonii *Benth.*
Galeopsis tetrahit *L.*
Horminum pyrenaicum *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha pulegium *L.*
Nepeta cataria *L.*
Phlomis fruticosa *L.*
Physostegia virginiana *Benth.*
Salvia Aethiopis *L.*
cleistogama *De Bary et Paul*
glutinosa *L.*
officinalis *L.*
pratensis *L.*
var. alba
var. rosea
Regeliana *Trautv.*
Sclarea *L.*
splendens *Ker-Gawl.*
verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
montana *L.*
pygmaea *Sieber*
Scutellaria alpina *L.*
Stachys grandiflora *Benth.*
var. superba
lanata *Jacq.*
officinalis *Franch.*
var. alba
var. rosea
Teucrium Scorodonia *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
var. albus
var. coccineus

Leguminosae

Acacia latifolia *Benth.*
myrtifolia *Willd.*
notabilis *F. Muell.*
rubida *A. Cunn.*
rupicola *F. Muell.*
suaveólens *Willd.*
Aeschynomene indica *L.*
Albizzia lophantha *Benth.*
Amorpha fruticosa *L.*
var. croceolanata
Anthyllis Vulneraria *L.*
Astragalus Cicer *L.*
Atylosia barbata *Bak.*
Caragana arborescens *Lam.*
brevispina *Royle*
fruticosa *Bess.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
media *Willd.*
Coronilla varia *L.*
Cytisus h. praecox *Bean.*
Dolichos Lablab *L.*
sinensis *L.* var. alba
sphaerospermus *DC.*
umbellatus *Thbg.*
unguiculatus *Jacq.*
zebra *Hort.*
Galega officinalis *L.*
var. albiflora
Genista florida *L.*
tinctoria *L.*
Indigofera Gerardiana *Wall.*
Laburnum alpinum *Orsb.*
anagyroides *Med.*
var. Alschingeri
h. Watereri *Dipp.*
Lathyrus articulatus *L.*
latifolius *L.*
silvestris *L.*
Lotus corniculatus *L.*
Lupinus luteus *L.*
polyphyllus *Lindl.* hybr.
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lem.*
Mimosa pudica *L.*
Ornithopus sativus *Brot.*
Orobus vernus *L.*
Pettera ramentacea *Presl.*
Phaseolus multiflorus *Willd.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
Soja hispida *Moench.*
Trifolium incarnatum *L.*
pratense *L.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Faba *L.*
monanthos *Desf.*
villosa *Roth.*
Vigna Catjang *Walp.*

Linaceae

Linum africanum *L.*
narbonense *L.*
perenne *L.*
usitatissimum *L.*
var. album

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
Loasa papaverifolia *H. B. et K.*

Loganiaceae

Buddleia albiflora *Hemsl.*
var. Hemsleyana
Davidii *Franch.* var. Veitchiana
nivea *Duthie*

Lythraceae

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*

Magnoliaceae

Magnolia h. Lennei *Topf*

Malvaceae

Althaea cannabina *L.*
officinalis *L.*

Althaea officinalis *L.* var. taurinensis
rosea *Cav.* var. nigra
sulphurea *Boiss. et Hohen.*
Anoda lavateroides *Medic.*
Gossypium arboreum *L.*
barbadense *L.*
herbaceum *L.*
hirsutum *L.*
Wightianum *Tod.*
Hibiscus syriacus *L.*
Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
Malva moschata *L.* var. alba

Melastomataceae

Bertolonia maculata *DC.*
marmorata *Naud.*
var. aenea

Myrtaceae

Eugenia myrtifolia *Sims.*

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia *Hort.*

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
var. alba
var. rubra
longiflora *L.*

Nymphaeaceae

Nymphaea alba *L.*

Oenotheraceae

Circaea lutetiana *L.*
Epilobium montanum *L.*
nummularifolium *R. Cunn.*
Jussieua Sprengeri *Hort.*
Oenothera biennis *L.*
fruticosa *L.*
gigas *Vries*
glauca *Michx.*
Oenothera missouriensis *Sims.*
pumilo *L.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Vahl.* var. Fortunei
suspensa *Vahl.* var. Sieboldii
Fraxinus excelsior *L.* var. aurea
Ornus *L.*
Jasminum humile *L.*
Ligustrum Ibota *S. et Z.* var. Regelianum
ionandrum *Diels.*
lucidum *Ait.*
macrocarpum *Koehne*
ovalifolium *Hassk.*
var. californicum
var. medium
Quihoui *Carr.*
sinense *Lour.* var. Stauntoni
vulgare *L.* var. chlorocarpum
var. glaucum
var. italicum
var. pyramidale
Syringa Sargentiana *C. Schn.*

Orobanchaceae

Aeginetia indica *L.*

Papaveraceae

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
var. laciniatum
var. plenum
Corydalis cava *Schw. et K.*
cheilanthifolia *Hemsl.*
lutea *DC.*
solida *Sm.*
Glaucium corniculatum *Curt.*
flavum *Crantz*
Meconopsis nepalensis *DC.*
Papaver alpinum *L.* hybr.
var. Burseri
anomalum *Fedde*

Papaver bracteatum *Ldl.*
nudicaule *L.*
orientale *L.*
pyrenaicum *Willd.* var. luteum
Rhoeas *L.* hybr.
somniferum *L*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*
Rivina humilis *L.*

Pittosporeaceae

Pittosporum crassifolium *Soland.*

Plantaginaceae

Plantago arenaria *Waldst. et Kit.*
Coronopus *L.*
Cynops *L.*
lanceolata *L.*
major *L.*
var. atropurpurea
var. rubra monstrosa
media *L.*
var. viridiflora
montana *Huds.*
Psyllium *L.*
purpurascens *Willd.*

Plumbaginaceae

Acantholimon androsaceum *Boiss.*
Armeria alpina *Willd.*
caespitosa *Boiss.*
maritima *Willd.*
var. Laucheana

Polemoniaceae

Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia coronopifolia *Pers.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium coeruleum *L.*
var. album
lanatum *Pallas*

Polygonaceae

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Rheum Collinianum *Baill.*
tataricum *L.*
undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
aquaticus *L.*
crispus *L.*
salicifolius *Weinm.*

Portulacaceae

Calandrinia compressa *Schrad.*
Portulaca grandiflora *Hook.* var.
fl. pl. salmonea
grandiflora *Hook.* hybr.

Primulaceae

Androsace lactea *L.*
Cortusa Matthioli *L.*
var. pubens
Lysimachia punctata *L.*
Primula Beesiana *Forrest.*
chungensis *Balf. et Ward.*
denticulata *Sm.*
var. rosea
elatior *Hill.* hybr.
frondosa *Janka*
japonica *A. Gray*
var. atrisanguinea
lichiangensis Forrest.
obconica *Hance* var. coerulea
grandifl. „Berliner Rot“
officinalis *Hill.* hybr.
pubescens *Jacq.*
pulverulenta *Duthie*
rosea *Royle*
saxatilis *Kom.*
h. Tommasinii *Godr. et Gren.*
Veitchii *Duthie*
veris *L.*

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum *L.*
Napellus *L.*

Anemone fulgens *J. Gray*
japonica *S. et Z.*
var. hupehensis
palmata *L.*
Pulsatilla *L.*
silvestris *L.*
„Frühlingszauber“
virginiana *L.*
Aquilegia Skinneri *Hook.*
Caltha palustris *L.*
Cimicifuga dahurica *Huth.*
Clematis recta *L.*
Vitalba *L.*
Coptis anemonifolia *S. et Z.*
Delphinium Ajacis *L.*
cultorum *Voss.*
Maackianum *Rgl.*
vitifolium *Willd.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Nigella damascena *L.*
sativa *L.*
Ranunculus acer *L.*
auricomus *L.*
gramineus *L.*
Lingua *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
dipterocarpum *Franch.*
glaucum *Desf.*
simplex *L.*
Trollius hybridus *Hort.* „Helios“
Ledebourii *Rchb.*
pumilus *D. Don*

Resedaceae

Reseda alba *L.*
Luteola *L.*
odorata *L.*

Rhamnaceae

Ceanothus hybridus *Hort.*
Rhamnus Frangula *L.*

Rosaceae

Acaena glaucophylla *Bitter*
Acaena Novae-Zelandiae *T. Kirk.*
Agrimonia Eupatoria *L.*
Amelanchier canadensis *Medic.*
cretica *DC.*
florida *Lindl.*
laevis *Wiegand*
Aronia arbutifolia *Ell.*
Aruncus silvester *Kostel*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
Cotoneaster amoena *Wils.*
bullata *D. Bois.*
Dammeri *C. Schn.*
Franchetii *Bois.*
horizontalis *Decne.*
melanocarpa *Lodd.*
var. laxiflora
microphylla *Wall.*
nanchuanica *R. Reg.*
rotundifolia *Wall.*
salicifolia *Franch.* var. rugosa
serotina *Hutch.*
Simonsii *Bak.*
Crataegus Azarolus *L.*
h. Carrierei *Vauv.*
Crus-galli *L.*
intricata *Lge.*
monogyna *Jacq.*
Filipendula hexapetala *Gilib.*
Geum coccineum *Sibth. et Sm.*
„Mrs. Bradshaw“
var. fl. pl.
japonicum *Thbg.*
montanum *L.*
rivale *L.*
urbanum *L.*
Holodiscus discolor *Asch. et Graebn.*
Kerria japonica *DC.*
Malus baccata *Borkh.* var. fructu flava
Sargentii *Rehd.*
Sieboldii *Rehd.*
Zumi *Rehd.*
Mespilus germanica *L.*
Photinia glabra *Maxim.*
villosa *DC.* var. laevis

Physocarpus capitatus *O. Kuntze*
intermedius *Rehd.* var. parvifolius
opulifolius *Raf.*
var. inebrians
Pirus betulifolia *Bge.*
Potentilla aurea *L.*
Hippiana *Lehm.*
montenegrina *Pantoc*
nepalensis *Hook.* var. Willmottiae
nivea *L.*
recta *L.*
Prunus Besseyi *Bail.*
glandulosa *Thunb.*
Lauricerasus *L.* var. schipkaensis
spinosa *L.*
virginiana *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.*
var. Lalandii
Raphiolepis japonica *S. et Z.*
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa arkansana *Port.*
h. Aschersoniana *Graebn.*
Beggerana *Schrenk.*
blanda *Ait.*
blanda x virginiana
britzensis *Koehne*
canina *L.*
var. caucasica
var. leucantha
carolina *L.*
caryophyllacea *Bess.*
cinnamomea *L.* var. oxyodon
dahurica *Pall.*
Davidii *Crép.*
Fendleri *Crép.*
gallica *L.*
glaucescens *Desv.*
Jundzillii *Bess.*
laevigata *Mchx.*
leucochroa *Desv.*
Macdougali *Holz.*
manca *Greene*
Rosa h. Mariae-Graebnerae *Aschers.*
microcarpa *Lindl.*
moschata *Mill.*
Moyesii *Hemsl. et Wils.*
multiflora *Thbg.*
omeiensis *Rolfe* var. polyphylla
orientalis *Dup.*
oxyodon *Boiss.*
var. haematioides
pendulina *L.*
pisocarpa *Gray*
Prattii *Hemsl.*
h. rubella *Sm.*
rugosa *Thbg.*
var. ferox
sericea *Ldl.* var. pteracantha
stylosa *Desv.*
Sweginzowii *Koehne*
tuschetica *Boiss.*
villosa *L.*
virginiana *Mill.* var. fraxinifolia
wasserburgensis *Kirschl.*
Webbiana *Wall.*
Sanguisorba minor *Scop.*
officinalis *L.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
arborea *C. Schn.*
assurgens *Rehd.*
sorbifolia *A. Br.*
Sorbus h. alpina *Heynh.*
aucuparia *L.* var. moravica
domestica *L.* var. piriformis
Hostii *Hedl.*
Spiraea chamaedryfolia *L.*
japonica *L.*
Ulmaria *L.*
Stephanandra Tanakae *Franch. et Sw.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *L.*
Coffea arabica *L.*
Galium purpureum *L.*

Phuopsis stylosa *Benth. et Hook.*
Rubia tinctorium *L.*

Rutaceae

Dictamnus albus *L.*
Ptelea serrata *Small.*
trifoliata *L.* var. fastigiata
Ruta graveolens *L.*
Skimmia Fortunei *Mast.*
japonica *Thbg.*

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

Saxifragaceae

Astilbe Taquétti *Levl.*
Francoa appendiculata *Cav.*
Heuchera sanguinea *Engelm.*
Hydrangea arborescens *L.* var. grdfl.
aspera *Don.*
cinera *Small.*
heteromalla *D. Don.*
Philadelphus Gordonianus *Lindl.*
inodorus *L.*
Satsumianus *Sieb.*
tomentosus *Wall.*
Ribes sanguineum *Pursh.*
Rodgersia aesculifolia *Batalin*
podophylla *A. Gray*
Saxifraga Aizoon *Jacq.* var. balcana
var. rosularis
Camposii *Boiss. et Reut.*
canaliculata *Boiss. et Reut.*
corymbosa *Boiss.*
Cotyledon *L.*
crustata *Vesh.*
decipiens *Ehrh.*
var. grandiflora
var. grdfl. alba
var. lutescens
h. Haagii *Hort.*
Hostii *Tausch.*
Saxifraga pectinata *Pursh.*
peltata *Torr.*
rotundifolia *L.*
umbrosa *L.*
Tiarella cordifolia *L.*
var. purpurea
Tolmiea Menziesii *Torr. et Gray*

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus *L.* var. nanum grdfl. „Malmaison“
„Rotglut“
Chelone obliqua *L.*
Digitalis ambigua *Murr.*
ferruginea *L.*
laevigata *W. et Kit.*
lanata *Ehrh.*
lutea *L.*
mariana *Boiss.*
nervosa *Steud. et Hochst.*
purpurea *L.*
var. gloxiniaeflora
viridiflora *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Lindenbergia urticifolia *Lehm.*
Mimulus luteus *L.*
Paulownia imperialis *S. et Z.*
Pentstemon alpinus *Torr.*
arizonicus *Heller*
confertus *Dougl.*
Digitalis *Nutt.*
glaber *Pursh.*
Hallii *A. Gray*
laevigatus *Ait.*
proceus *Dougl.*
pubescens *Ait.* var. pygmaea
secundiflorus *Benth.*
Scrophularia nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
longifolium *Ten.* var. pannosum
nigrum *L.*
thapsiforme *Schrad.*
Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*

Veronica Bachofenii *Heuff.*
fruticulosa *L.*
grandis *Fisch.*
incana *L.*
longifolia *L.*
orchidea *Crantz.*
prostrata *L.*
speciosa *R. Cunn.* var. nana
spicata *L.*
Wulfenia carinthiaca *Jacq.* var. alba

Solanaceae

Atropa belladonna *L.*
var. lutea
Capsicum frutescens *L.*
Datura fastuosa *L.*
inermis *Jacq.*
Stramonium *L.*
var. armata alba
Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana campanula *Hort.*
chinensis *Fisch.*
quadrivalvis *Pursh.*
rustica *L.*
var. Bakum nigra
var. Kak Toumbeck
Sanderae *Hort.*
Tabacum *L.*
var. Canella grande
Cuba
Drinovce
gigantea
Havana
Maryland
Ohio
Portorico
Sumatra
Trapezunt
virginiana
virginica *Agardh.*
Nierembergia frutescens *Dur.*
Physalis Franchetii *Mast.*
Solanum Dulcamara *L.*
Lycopersicum *L.* var. cerasiforme baccis luteis
var. piriforme
Melongena *L.* „Kardinal“
„Violetter Zwerg“
miniatum *Bernh.* var. rubricaule
var. viridicaule
Pseudocapsicum *L.* var. Hendersonii
pyracanthum *Jacq.*
rostratum *Dun.*

Staphyleaceae

Staphylea colchica *Stev.*

Thymelaeaceae

Daphne Laureola *L.*
Mezereum *L.*
var. alba

Tiliaceae

Corchorus trilocularis *L.*
Sparmannia palmata *E. Mey.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus *L.*
var. fl. pl.
var. luteum
var. nanum fol. var.

Ulmaceae

Celtis occidentalis *L.*

Umbelliferae

Anethum graveolens *L.*
Anthriscus silvestris *Hoffm.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum fruticosum *L.*
rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*

Chaerefolium Cerefolium *Schinz. et Thell.*
Chaerophyllum aureum *L.*
temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Mantegazzianum *Lev. et Somm.*
Laserpitium siler *Sibth. et Sm.*
Levisticum officinale *Koch*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe fistulosa *L.*
Lachenalii *C. C. Gmel.*
Pimpinella Anisum *L.*
Sium latitolium *L.*

Urticaceae

Canabis sativa *L.*
Laportea Gigas *Wedd.*
moroides *Wedd.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica pilulifera *L.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *DC.*
var. albus
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana officinalis *L.*
Valerianella coronata *DC.*
rimosa *Bast.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
dichotoma *Räusch.*
Giraldiana *Hesse*
japonica *Thbg.*
Lantana hybrida *Hort.*
Verbena officinalis *L.*
urticifolia *L.*
venosa *Gill. et Hook.*

Violaceae

Viola canina *L.*
mirabilis *L.*
odorata *L.*
rothomagensis *Desf.*
tricolor *L.* maxima „Helios“
„Roggli Riesen“
„Thuner See blau“

Köln, im Dezember 1937.

Prof. Dr. **Sierp,** Direktor.
Dr. **W. Hülsbruch,** Wiss. Assistent.
Th. Ziegler, Gartenbauoberinspektor.

Ae 34

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens

der Hansestadt Köln

1939

PTERIDOPHYTA

Filicales

Acrostichum aureum *L.*
Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*
macrophyllum *Sw.*
Asplenium Adiantum nigrum *L.*
nidus *L.*
Ruta-muraria *L.*
septentrionale *Hoffm.*
viviparum *Presl.*
Athyrium filix femina *Roth.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
Ceterach officinarum *DC.*
Cyclophorus lingua *Desv.*
spissus *Desv.*
Dryopteris filix mas *Schott.*
patens *O. Ktze.*
Elaphoglossum cuspidatum *Moore*
Matteuccia struthiopteris *Todaro*
Microlepia platyphylla *J. Sm.*
speluncae *Moore*
Nephrolepis exaltata *Schott.*
Phyllitis scolopendrium *Newm.*
Platycerium bifurcatum *C. Chr.*
grande *J. Sm.*
Willinckii *Moore*
Polypodium crassifolium *L.*
subauriculatum *Bl.*
tenuifolium *H. B. Willd.*
Pteris biaurita *L.* var. argyraea
cretica *L.*
var. albolineata
longifolia *L.*
Rivertoniana *Hort.*
serrulata *L.* var. cristata
tremula *R. Br.*
umbrosa *R. Br.*
Stenochlaena palustris *Bedd.*

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies concolor *Lindl. et Gord.*
var. violacea
Nordmanniana *Lk.*
Veitchii *Heuk. et Hochst.*
Cedrus atlantica *Manetti*
Deodara *Laws.*
Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
„Triumph von Boskoop"
obtusa *S. et Z.*
pisifera *End.*
Cryptomeria japonica *D. Don.*
Cunninghamia lanceolata *Lamb.*
Larix decidua *Mill.*

MISSOURI BOTANICAL GARDEN RECEIVED JAN 27 1939

Picea excelsa *Lk.*
var. viminalis
orientalis *Lk.*
pungens *Engelm.* var. glauca
Pinus Banksiana *Lamb.*
excelsa *Wall.*
montana *Mill.*
nigra *Arn.* var. austriaca
Pinus parviflora *S. et Z.*
silvestris *L.*
Strobus *L.*
Pseudotsuga Douglasii *Carr.*
var. glauca
Thuja gigantea *Nutt.*
orientalis *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

ANGIOSPERMAE
MONOCOTYLEDONEAE

Alismataceae
Alisma Plantago *L.*

Amaryllidaceae
Agave heteracantha *Zucc.*
Leucojum aestivum *L.*

Araceae
Arum italicum *Mill.*
maculatum *L.*

Bromeliaceae
Aechmea calyculata *Baker*

Cannaceae
Canna indica *L.* hybr.

Commelinaceae
Commelina coelestis *Willd.*
communis *L.*
tuberosa *L.*
Tinantia fugax *Scheidw.* var. erecta

Cyperaceae
Carex pendula *Huds.*
vulpina *L.*
Cyperus esculentus *L.*
natalensis *Hochst.*
Scirpus Tabernaemontani *Gmel.*

Dioscoreaceae
Dioscorea kamooensis *Kunth*

Gramineae
Agropyron caninum *Beauv.*
Andropogon halepensis *Brot.*
sorghum *Brot.*
var. niger
var. saccharatum
Arrhenatherum elatius *M. et K.*
Avena brevis *Roth.*
fatua *L.*
orientalis *Schreb.*
pubescens *Huds.*
Scheuchzeri *All.*
sterilis *L.*
strigosa *Schreb.*
Bouteloua racemosa *Lag.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
silvaticum *Beauv.*
Briza maxima *L.*
media *L.*
spicata *Burm.*
Bromus arvensis *L.*
Kalmii *A. Gray*
sterilis *L.*
tectorum *L.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Cynosurus cristatus *L.*
Dactylis glomerata *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
flexuosa *Trin.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
Elymus arenarius *L.*
canadensis *L.*
giganteus *Vahl.*

Festuca bromoides *L.*
duriuscula *L.*
glauca *Lam.*
ovina *L.*
var. graciella
pratensis *Huds.*
rubra *L.*
vallesiaca *Gaud.*
Holcus lanatus *L.*
mollis *L.*
Hordeum murinum *L.*
pratense *Huds.*
Koeleria cristata *Pers.*
Lagurus ovatus *L.*
Melica altissima *L.*
nutans *L.*
Muehlenbergia glomerata *Trin.*
Oryza sativa *L.* var. atropurpurea
caroliniana
Hapit
italica
Mandalagiri
montana
mutica
Ostiglia
perennis
Panicum bulbosum *H. B. et K.*
Crus-galli *L.*
esculentum *A. Br.*
Pennisetum typhoideum *Rich.*
Phalaris minor *Retz.*
Phleum alpinum *L.*
phleoides *Simonkai*
pratense *L.*
Poa alpina *L.* var. vivipara
bulbosa *L.* var. vivipara
nemoralis *L.*
pratensis *L.*
Scleropoa rigida *Griseb.*
Secale montanum *Guss.*
Setaria italica *Beauv.*
viridis *Beauv.*
Stipa capillata *L.*
Triticum bicorne *Forsk.*
sativum *L.*
Zea Mays *L.*
var. alba
caesia
Crosbys Early
gracillima
oryzoides
oryzaeformis
Perry Hybrid
rubra
versicolor

Iridaceae

Belamcanda chinensis *DC.*
punctata *Moench.*
Gladiolus hybridus *Hort.*
Iris aurea *Lindl.*
germanica *L.*
graminea *L.*
Gueldenstaedtiana *Lepech.*
missouriensis *Nutt.*
Monnieri *DC.*
orientalis *Mill.*
Pseudacorus *L.*
sibirica *L.*
variegata *L.*
Sisyrinchium angustifolium *Mill.*
graminoides *Bickn.*
iridifolium *H. B. et K.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
compressus *Jacq.*
glaucus *Sibth.*
Luzula albida *DC.*
nivea *DC.*
sudetica *G. Meyer*

Liliaceae

Agapanthus umbellatus *L'Her.*
Allium carinatum *L.*
Cepa *L.* var. proliferum
coeruleum *Pall.*
cornutum *Clem.*
fistulosum *L.*
flavum *L.*

Allium globosum *Bieb.*
Heldreichii *Boiss.*
Ledebourianum *Schult. f.*
Libani *Boiss.*
neapolitanum *Cyr.*
nutans *L.*
obliquum *L.*
odorum *L.*
Porrum *L.*
sativum *L.*
Schoenoprasum *L.*
splendens *Willd.*
tataricum *L.*
vineale *L.*
yunnanense *Diels*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bulbine annua *Willd.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum amaniense *Engl.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Galtonia candicans *Decne.*
Hemerocallis flava *L.*
Hosta coerulea *Tratt.*
japonica *Aschers.* var. albimarginata
Kniphofia aloides *Moench.*
Burchellii *Kunth*
Rooperi *Lem.*
Tuckii *Bak.*
Lilium longiflorum *Thbg.*
Martagon *L.*
philippinense *Bak.* var. formosanum
regale *E. H. Wilson*
tenuifolium *Fisch.*
Muscari racemosum *Mill.*
Polygonatum officinale *All.*
Scilla hispanica *Mill.*
Veratrum nigrum *L.*

Musaceae

Musa sapientum *J. F. Gmel.*

Palmae

Chamaedorea corallina *Hook. f.*

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima *L.*

Typhaceae

Typha angustifolia *L.*
latifolia *L.*
minima *Funk.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Acanthus mollis *L.*

Aizoaceae

Tetragonia crystallina *L'Her.*
expansa *Thbg.*

Amarantaceae

Amarantus caudatus *L.* var. viridis
flavus *L.*
gangeticus *L.*
sanguineus *Vell.*

Anacardiaceae

Rhus typhina *L.*

Apocynaceae

Amsonia angustifolia *Michx.*
Tabernaemontana *Walt.*

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium *L.*
var. longifolia pyramidalis
crenata *Thbg.*
perado *Ait.*

Araliaceae

Hedera Helix *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*
durior *Hill.*
grandiflora *Swtz.*

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica *L.*
physocarpa *Schlchtr.*
speciosa *Torr.*
syriaca *L.*
Vincetoxicum fuscatum *Rchb.*
officinale *Moench.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *L.*
Roylei *Walp.*
scabrida *DC.*

Basellaceae

Basella rubra *L.*
var. alba

Begoniaceae

Begonia gracilis *H. B. et K.*
„Carmen“
„Indianerin“
„luminosa“
„Mignon“
„Rose von Bois de Vaux“
semperflorens *Lk. et O.*
„Domtaube“
„Feuermeer“
„Triumph“
„Weiße Gruppenkönigin“

Berberidaceae

Berberis aggregata *C. Schn.*
candidula *C. Schn.*
Coryi *Hort.*
Gagnepainii *C. Schn.*
Gilgiana *Fed.*
sanguinea *Franch.*
Berberis Thunbergi *DC.* var. atripurpurea
verruculosa *Hemsl. et Wils.*
vulgaris *L.*
var. atripurpurea
Wallichiana *DC.*
Wilsonae *Hemsl. et Wils.*

Betulaceae

Alnus viridis *DC.*
Betula corylifolia *Rgl. et Max.*
dahurica *Pall.*
Ermanni *Cham.*
humilis *Schrank.*
japonica *Sieb.*
papyrifera *Marsh.*
populifolia *Marsh.*
Raddeana *Trautv.*
Corylus avellana *L.* var. laciniata
mandschurica *Maxim.*

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides *Walt.*
var. aurea
speciosa *Ward.*
Incarvillea Delavayi *Bur. et Franch.*
Borrago officinalis *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Wallichii *G. Don*

Borraginaceae

Echium rubrum *Jacq.*
Lindelofia longiflora *Baill.*
Myosotis alpestris *F. W. Schmidt.*
„Indigo“
Paracaryum caelestinum *Benth. et Hook f.*

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia *Willd.*
carpatica *Jacq.*
garganica *Ten.*
glomerata *L.*
var. acaulis
dahurica
superba

Campanula Grossekii *Heuff.*
imeretina *Rupr.*
lactiflora *Bieb.* var. caerulea
latifolia *L.*
var. macrantha
Medium *L.*
persicifolia *L.*
„Lavender Queen“
„Telham Beauty“
punctata *Lam.*
pusilla *Haenke*
pyramidalis *L.*
rapunculoides *L.*
Rapunculus *L.*
rotundifolia *L.*
sarmatica *Ker-Gawl.*
Trachelium *L.*
Codonopsis rotundifolia *Royle*
Jasione Jankae *Neilr.*
perennis *Lam.*
Phyteuma canescens *Waldst. et Kit.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*
var. Mariesii
Symphyandra Wanneri *Heuff.*
Wahlenbergia graminifolia *A. DC.*

Capparidaceae

Cleome spinosa *Jacq.*

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera h. bella *Zabel*
Henryi *Hemsl.*
Maackii *Maxim.*
Morrowii *Gray.*
tatarica *L.*
Sambucus canadensis *L.* var. lutea
Symphoricarpus mollis *Nutt.* var. acutus
Viburnum dentatum *L.*
dilatatum *Thbg.*
hupehense *Rehd.*
Lantana *L.*
Opulus *L.*
var. edule
orientale *Pall.*
pubescens *Pursh.*
rhytidophyllum *Hemsl.*
rhytidophyllum x lantana
Sargentii *Koehne*
venosum *Britt.*

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago *L.*
Arenaria grandiflora *L.*
montana *L.*
Cerastium Biebersteinii *DC.*
candidissimum *Corr.*
Columnae *Ten.*
tomentosum *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus chinensis *L.* var. imperialis fl. pl.
deltoides *L.*
var. Brillant
splendens
lituricus *Bartl. et Wendl.*
plumarius *L.* var. Cyclop
praecox *Kit.*
Gypsophila elegans *Bieb.* var. rosea
paniculata *L.*
Lychnis chalcedonica *L.*
coronaria *Desr.*
var. alba
Flos-cuculi *L.*
Flos-Jovis *Desr.*
Melandryum album *Gcke.*
rubrum *Gcke.*
Minuartia laricifolia *Sch. et Th.*
Saponaria ocymoides *L.*
officinalis *L.*
var. pleniflora
Silene alpestris *Jacq.*
italica *Pers.*
orientalis *Mill.*
petraea *Adam.*
Reichenbachii *Vis.*
Schafta *Gmel.*
Zawadskii *Herbich*
viscosa *Aschers.*
var. splendens

Celastraceae

Evonymus europaea *L.*
var. aldenhamensis
ovata
radicans *Miq.* var. vegeta

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis *L.* var. rubra
nitens *Schkuhr.*
Beta trigyna *Waldst. et Kit.*
Chenopodium ambrosioides *L.*
Bonus-Henricus *L.*
Botrys *L.*
capitatum *Aschers.*
Salsola collina *Pall.*

Cistaceae

Cistus laurifolius *L.*
h. purpureus *Lam.*
Helianthemum apenninum *Lam.*
et DC.
chamaecistus *Mill.*

Cneoraceae

Cneorum tricoccum *L.*

Compositae

Achillea ageratifolia *Benth. et Hook.*
Clusiana *Tausch.*
macrophylla *L.*
Millefolium *L.*
Ptarmica *L.*
„Boule de Neige“
Ambrosia artemisifolia *L.*
trifida *L.*
Anacyclus officinarum *Hayne*
Pyrethrum *DC.*
Antennaria dioica *Gaertn.*
imbricata *E. Nelson*
Anthemis tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
tomentosum *Mill.*
Arnica montana *L.*
Artemisia vulgaris *L.*
Aster alpinus *L.*
„Dunkle Schöne“
Aster diplostephioides *Benth. et Hook.*
sibiricus *L.*
subcoeruleus *S. Moore*
„Apollo“
„Nixe“
„Wartburgstern“
Bidens bipinnata *L.*
pilosa *L.*
Buphthalmum speciosum *Schreb.*
Calendula officinalis *L.*
var. fl. pl. „Goldstrahl“
„Wuschelkopf“
Carduus crispus *L.*
nutans *L.*
Carlina acaulis *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Cyanus *L.* var. alba fl. pl.
azurea fl. pl.
lilacina fl. pl.
rosea fl. pl.
macrocephala *Puschk.*
montana *L.*
pulcherrima *Willd.*
rigida *Russell.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
Leucanthemum *L.*
maximum *Ramond*
Parthenium *Bernh.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium acaule *Weber*
diacanthum *DC.*
eriophorum *Scop.*
Cnicus benedictus *L.*
Cosmos bipinnatus *Cav.* var.
praecox purpureus
Crepis biennis *L.*
Cynara Cardunculus *L.* var.
Scolymus
Dahlia variabilis *Desf.* hybr.
„Lucifer“
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops Ritro *L.*

Erigeron alpinus *L.*
Coulteri *Porter et Coulter*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
var. regalis
Helenium autumnale *L.* var. pumilum magnificum
Helianthus annuus *L.* „Abendsonne“
Helichrysum monstrosum *L.* var.
luteum fl. pl.
purpureum fl. pl.
Hieracium Pilosella *L.*
pulmonarioides *Vill.*
villosum *Jacq.*
Inula ensifolia *L.*
Helenium *L.*
Lactuca Scariola *L.*
virosa *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
Madia sativa *Mol.*
Matricaria Chamomilla *L.*
inodora *L.* „Brautkleid“
Onopordon acanthium *L.*
bracteatum *Boiss. et Heldr.*
illyricum *L.*
Rudbeckia hirta *L.* „Meine Freude“
Newmanni *Loud.*
nitida *Nutt.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
Senecio abrotanifolius *L.*
acanthifolius *Hombr. et Jacq.*
adonidifolius *Loisel.*
alpinus *Scop.*
clivorum *Maxim.*
Doria *L.*
Fuchsii *C. C. Gmel.*
Veitchianus *Hemsl.*
viscosus *L.*
Wilsonianus *Hemsl.*
Silphium perfoliatum *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago brachystachya *Hort.*
Sonchus palustris *L.*
Tagetes patula *L.* var. nana „Ehrenkreuz“
Tanacaetum vulgare *L.*
Xanthium spinosum *L.*
Strumarium *L.*
Zinnia elegans *Jacq.*

Convolvulaceae

Convolvulus sepium *L.*
siculus *L.*
tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
Gronovii *Willd.*
lupuliformis *Krock.*
Ipomoea purpurea *Roth*
Quamoclit *L.*

Cornaceae

Cornus alba *L.*
var. flaviramea
Amomum *Mill.*
Bretschneideri *Henry*
Mas *L.*
stolonifera *Michx.*

Crassulaceae

Sedum Aizoon *L.*
Middendorffianum *Max.*
purpurascens *Koch*
roseum *Scop.*
spectabile *Bor.*
Telephium *L.*
var. purpureum
Sempervivum albidum *Schnittsp. et Lehm.*
erythraeum *Vel.*
Funckii *F. Braun*
glaucum *Ten.*
parviflorum *Schnittsp. et Lehm.*
tectorum *L.*
Aethionema armenum *Boiss.*

Cruciferae

Aethionema armenum *Boiss.*
grandiflorum *Boiss. et Hohen.*
pulchellum *Boiss. et Huet.*

Alyssum argenteum *Vitm.*
incanum *L.*
Moellendorfianum *Aschers.*
saxatile *L.*
Arabis alpina *L.*
Soyeri *Reut. et Huet.*
Barbarea vulgaris *A. Br.* var.
variegata
Brassica adpressa *Boiss.*
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
Crambe cordifolia *Stev.*
maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *DC.*
Draba Aizoon *Wahlenb.*
Eruca vesicaria *Cav.*
Erysimum ochroleucum *DC.*
Hesperis matronalis *L.* var. alba
candidissima
Hutchinsia alpina *R. Br.*
Iberis amara *L.*
sempervirens *L.*
umbellata *L.* var. purpurea nana
Isatis tinctoria *L*
Kernera saxatilis *Rchb.*
Lepidium sativum *L.*
Ptilotrichum spinosum *Boiss.*
Schivereckia podolica *DC.*
Sinapis arvensis *L.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi*
Bryonia alba *L.*
dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouché*
Pepo *L.* aurantiaca verrucosa
esculenta
italica
Kaisermütze
maliformis
oblonga aurantiaca
piriformis
rotunda aurantiaca
Türkenbund
Cyclanthera explodens *Naud.*
pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Sicyos angulata *L.*

Dipsacaceae

Dipsacus fullonum *L.*
laciniatus *L.*
pilosus *L.*
silvestris *Mill.*
var. torsus
Scabiosa atropurpurea *Desf.* var.
grdfl. fl. pl. „Feurigscharlach“
caucasica *Bieb.*
lucida *Vill.*
pterocephala *L.*

Ebenaceae

Diospyrus lotus *L.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia *L.*
var. orientalis
umbellata *Thbg.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

Ericaceae

Andromeda floribunda *Pursh.*
japonica *Thbg.*
racemosa *L.*
Calluna vulgaris *Hull.*
Clethra alnifolia *L.*
Erica ciliaris *L.*
vagans *L.*
var. alba
rubra
Pernettya mucronata *Gaud.*
var. fructo alba
fructo rosea
Rhododendron catawbiense *Mchx.*

Euphorbiaceae

Euphorbia heterophylla *L.*
Lagascae *Spreng.*
Lathyris *L.*
Phyllanthus grandifolius *L.*
Ricinus communis *L.*

Fagaceae

Quercus palustris *Münchh.*

Gentianaceae

Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
depressa *D. Don.*
scabra *Bunge*

Geraniaceae

Geranium Endressi *J. Gay*
ibericum *Cav.* var. platypetalum
pratense *L.*
sanguineum *L.*

Globulariaceae

Globularia nudicaulis *L.*
Willkommii *Nyn.*

Guttiferae

Hypericum acutum *Moench.*
densiflorum *Pursh.*
Kotschyanum *Boiss.*
perforatum *L.*
polyphyllum *Boiss. et Bal.*
tetrapterum *Fries*

Halorrhagaceae

Gunnera chilensis *Lam.*

Hydrophyllaceae

Phacelia congesta *Hook.*
malvaefolia *Cham. et Schlecht.*
tanacetifolia *Benth.*

Juglandaceae

Juglans nigra *L.*

Labiatae

Brunella grandiflora *Jacq.*
var. alba
laciniata
pyrenaica
Brunella vulgaris *L.* var. alba
Webbiana *Loud.*
var. rosea
Dracocephalum Ruyschianum *L.*
Elsholtzia Stauntonii *Benth.*
Galeopsis dubia *Leers*
tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
var. albus
ruber
Lavandula spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha aquatica *L.*
piperita *L.*
silvestris *L.*
Nepeta cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum vulgare *L.*
Phlomis fruticosa *L.*
Preslia cervina *Fresen.*
var. alba
Salvia argentea *L.*
cleistogama *De Bary et Paul*
glutinosa *L.*
Horminum *L.*
officinalis *L.*
pratensis *L.*
var. alba
rosea
Regeliana *Trautv.*
Sclarea *L.*
splendens *Ker-Gawl.*
verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
montana *L.*
Scutellaria alpina *L.*
Stachys grandiflora *Benth.* var.
superba
lanata *Jacq.*
officinalis *Franch.*

Teucrium Botrys *L.*
Scorodonia *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
var. albus
coccineus splendens

Leguminosae

Acacia latifolia *Benth.*
rubida *A. Cunn.*
Amorpha fruticosa *L.*
var. croceolanata
Anthyllis tetraphylla *L.*
Astragalus Cicer *L.*
Atylosia barbata *Bak.*
Caragana arborescens *Lam.*
brevispina *Royle*
fruticosa *Bess.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
aurantiaca *Hort.*
media *Willd.*
Coronilla varia *L.*
Cytisus nigricans *L.*
h. praecox *Bean*
ratisbonensis *Schaeff.*
scoparius *Link*
Desmodium canadense *DC.*
Dolichos umbellatus *Thbg.*
unguiculatus *Jacq.*
Galega officinalis *L.*
var. albiflora
Genista tinctoria *L.*
Indigofera Dosua *Buch.-Ham.*
macrostachys *Vent.*
Laburnum alpinum *Grsb.*
anagyroides *Med.*
var. Alschingeri
Lathyrus articulatus *L.*
Clymenum *L.*
latifolius *L.*
Ochrus *DC.*
odoratus *L.* hybr.
silvestris *L.*
Lens esculenta *Moench.*
Lupinus Cruckshanksii *Hook.*
luteus *L.*
polyphyllus *Lindl.* hybr.
Medicago minima *L.*
sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lem.*
Mimosa pudica *L.*
Ornithopus sativus *Brot.*
Orobus vernus *L.*
Petterea ramentacea *Presl.*
Phaseolus vulgaris *L.*
Pisum formosum *Alef.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
Soja hispida *Moench.*
Spartium junceum *L.*
Trifolium incarnatum *L.*
pratense *L.*
rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Faba *L.*
monanthos *Desf.*
villosa *Roth.*
Vigna Catjang *Walp.*

Linaceae

Linum alpinum *L.*
austriacum *L.*
campanulatum *L.*
flavum *L.*
narbonense *L.*
perenne *L.* var. album usitatissimum *L.*
„Eckendorfer Feinflachs“
„Sorauer Feinflachs“

Loasaceae

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*
Loasa papaverifolia *H. B. et K.*

Lythraceae

Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H. B. et K.*

Magnoliaceae

Magnolia h. Lennei *Topf*

Malvaceae

Althaea cannabina *L.*
officinalis *L.*
var. taurinensis
rosea *Cav.* var. nigra
sulphurea *Boiss. et Hohen.*
Anoda lavateroides *Medic.*
Hibiscus syriacus *L.*
Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
Malva Alcea *L.*
moschata *L.* var. alba

Myrtaceae

Eugenia myrtifolia *Sims*

Nolanaceae

Nolana atriplicifolia *Hort.*

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
var. alba
flava
rubra
longiflora *L.*
Oxybaphus chilensis *Steud.*

Oenotheraceae

Clarkia elegans *Dougl.* var. fl. pl. „Lachskönigin“
Epilobium angustifolium *L.*
montanum *L.*
Jussieua Sprengeri *Hort.*
Oenothera biennis *L.*
fruticosa *L.*
var. Youngii
gigas *Vries*
missouriensis *Sims.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Vahl* var. Sieboldii
Fraxinus excelsior *L.* var. aurea
Ornus *L.*
Jasminum humile *L.*
Ligustrum Ibota *S. et Z.* var. Regelianum
ionandrum *Diels.*
lucidum *Ait.*
ovalifolium *Hassk.*
var. californicum
medium
Quihoui *Carr.*
sinense *Lour.*
var. Stauntoni
villosum
suaveolens
vulgare *L.*
var. chlorocarpum
glaucum
italicum
pyramidale
Syringa yunnanensis *Franch.*

Orobanchaceae

Orobanche Hederae *Duby*

Papaveraceae

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
var. laciniatum
plenum
Corydalis cava *Schwg. et K*
cheilanthifolia *Hemsl.*
solida *Sm.*
Glaucium corniculatum *Curt.*
flavum *Crantz*
Papaver alpinum *L.* var. album
var. Burseri
bracteatum *Ldl.*
orientale *L.*
pyrenaicum *Willd.* var. luteum
Rhoeas *L.* hybr.
somniferum *L.* var. nanum fl. pl. cardinale

Passifloraceae

Passiflora cinnabarina *Lindl.*
gracilis *Jacq.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*
Rivina humilis *L.*

Pittosporeaceae

Pittosporum crassifolium *Soland.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *L.*
Cynops *L.*
lanceolata *L.*
major *L.*
var. atropurpureus
rubra monstrosa
media *L.*
var. viridiflora
nivea *Boiss.*

Plumbaginaceae

Armeria alpina *Willd.*
caespitosa *Boiss.*
juncea *Girard*
maritima *Willd.*
Statice globulariaefolia *Desf.*
Gougetiana *Girard*

Polemoniaceae

Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia capitata *Sims.*
coronopifolia *Pers.*
tricolor *Benth.*
Polemonium carneum *A. Gray.*
coeruleum *L.*
var. album

Polygonaceae

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Rheum Collinianum *Baill.*
tataricum *L.*
Rheum undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
crispus *L.*
salicifolius *Weinm.*

Portulacaceae

Calandrinia compressa *Schrad.*
Portulaca grandiflora *Hook.* hybr.

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
Cortusa Matthioli *L.*
var. pubens
Lysimachia punctata *L.*
Primula chungensis *Balf. et Ward.*
cortusoides *L.*
denticulata *Sm.*
var. alba
h. digenea *Kern.* var.
Falkneriana
elatior *Hill.* hybr.
var. colorata
florindae *Ward.*
frondosa *Janka*
intricata *Godr. et Gren.*
japonica *A. Gray*
var. atrisanguinea
officinalis *Hill.* hybr.
h. pubescens *Jacq.*
pulverulenta *Duthie*
rosea *Royle*
saxatilis *Kom.*
h. Tommasinii *Godr. et Gren.*
Veitchii *Duthie*
veris *L.*

Ranunculaceae

Aconitum Lycoctonum *L.*
Napellus *L.*
Actaea spicata *L.*
Anemone fulgens *J. Gray*
japonica *S. et Z.*
var. hupehensis
palmata *L.*

Anemone Pulsatilla *L.*
rivularis *Ham.*
silvestris *L.*
virginiana *L.*
Aquilegia hybrida *Hort.*
vulgaris *L.* var. nivea grdfl.
Caltha palustris *L.*
Cimicifuga racemosa *Nutt.*
Clematis recta *L.*
Coptis anemonifolia *S. et Z.*
Delphinium Ajacis *L.*
Consolida *L.*
cultorum *Voss.*
Maackianum *Rgl.*
tatsienense *Franch.*
vitifolium *Willd.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Myosurus minimus *L.*
Nigella ciliaris *DC.*
damascena *L.*
hispanica *L.*
sativa *L.*
Ranunculus acer *L.*
arvensis *L.*
gramineus *L.*
Lingua *L.*
millefoliatus *Vahl*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
dipterocarpum *Franch.*
minus *L.*
simplex *L.*
Trollius hybridus *Hort.*
Ledebourii *Rchb.*

Resedaceae

Reseda alba *L.*
Luteola *L.*
odorata *L.*

Rhamnaceae

Ceanothus Fendleri *Gray*
hybridus *Hort.*
Rhamnus cathartica *L.*
Frangula *L.*

Rosaceae

Acaena glaucophylla *Bitter*
microphylla *Hook. f.*
Novae-Zelandiae *T. Kirk.*
Agrimonia Eupatoria *L.*
Amelanchier cretica *DC.*
florida *Lindl.*
Aronia arbutifolia *Ell.*
Chaenomeles japonica *Lindl.*
Cotoneaster adpressa *D. Bois.*
amoena *Wils.*
apiculata *Rehd. et Wils.*
bullata *D. Bois.*
Dammeri *C. Schn.*
Dielsiana *Pritz.*
divaricata *Rehd. et Wils.*
Franchetii *Bois.*
Henryana *Rehd. et Wils.*
horizontalis *Decne.*
ignava *W. Wolf.*
melanocarpa *Lodd.*
var. laxiflora
microphylla *Wall.*
moupinensis *Fräch.*
nanchuanica *R. Reg.*
obscura *Rehd. et Wils.*
pannosa *Franch.*
racemiflora *Koch* var.
nummularia Veitchi
rosea *Edgew.*
rotundifolia *Wall.*
salicifolia *Franch.* var.
floccosa
rugosa
serotina *Hutch.*
Simonsii *Bak.*
tomentosa *Lindl.*
Crataegus Azarolus *L.*
h. Carrierei *Vauv.*
Crus-galli *L.*
Egani *Ashe*
h. grandiflora *Hort.*
intricata *Lge.*
monogyna *Jacq.*
nitida *Sarg.*

Crataegus oxyacantha *L.*
prunifolia *Pers.*
rotundifolia *Mnch.*
submollis *Sarg.*
succulenta *Luk.*
Exochorda grandiflora *Lindl.*
Korolkowii *Lavall.*
Filipendula hexapetala *Gilib.*
Geum chiloense *Balb.*
coccineum *Sibth. et Sm.*
intermedium *Willd.*
japonicum *Thbg.*
montanum *L.*
rivale *L.*
urbanum *L.*
Holodiscus discolor *Asch. et Graebn.*
Kerria japonica *DC.*
Malus Sargentii *Rehd.*
zumii *Rehd.*
Mespilus germanica *L.*
Photinia glabra *Max.*
villosa *DC.* var. laevis
Physocarpus capitatus *O. Ktz.*
intermedius *Rehd.* var. parvifolius
opulifolius *Raf.*
Pirus betulifolia *Bge.*
Potentilla Hippiana *Lehm.*
nepalensis *Hook.* var. Willmottiae
nivea *L.*
recta *L.*
Prunus insititia *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.* var. Lalandii
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa arkansana *Port.*
Beggerana *Schrenk.*
blanda *Ait.*
bourbonica *Hort.* „Zigeunerknabe“
canina *L.*
var. leucantha
carolina *L.*
caryophyllacea *Bess.*
Rosa dahurica *Pall.*
dumetorum *Thuill.*
Fendleri *Crép.*
gallica *L.*
var. splendens
glaucescens *Desv.*
hemisphaerica *Herrm.*
Jundzillii *Bess.*
laevigata *Mchx.*
leucochroa *Desv.*
lutea *Mill.* „Parkfeuer“
Macdougali *Holz.*
manca *Greene*
h. Mariae-Graebnerae *Asch.*
microcarpa *Lindl.*
mollis *Sm.*
Moyesii *Hemsl. et Wils.*
multibracteata *Hemsl. et Wils.*
multiflora *Thbg.*
omeiensis *Rolfe* var. polyphylla
orientalis *Dup.*
oxyodon *Boiss.* var. haematioides
pendulina *L.*
pisocarpa *Gray*
Prattii *Hemsl.*
h. rubella *Sm.*
rugosa *Thbg.*
var. ferox
Regeliana
sericea *Ldl.* var. pteracantha
spinosissima *L.*
stylosa *Desv.*
Sweginzowii *Koehne*
tomentosa *Sm.*
tuschetica *Boiss.*
villosa *L.*
virginiana *Mill.* var. fraxinifolia
wasserburgensis *Kirschl.*
Webbiana *Wall.*
Sanguisorba minor *Scop.*
officinalis *L.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Sorbaria Aitchisonii *Hemsl.*
assurgens *Rehd.*
sorbifolia *A. Br.*

Sorbus h. alpina *Heynh.*
Aria *Crtz.*
domestica *L.* var. piriformis
Hostii *Hedl.*
Spiraea chamaedryfolia *L.*
Stephanandra Tanakae *Franch. et Sav.*

Rubiaceae

Asperula scutellaris *Vis.*
tinctoria *L.*
Phuopsis stylosa *Benth. et Hook.*
Rubia tinctorum *L.*

Rutaceae

Dictamnus albus *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Skimmia japonica *Thbg.*

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

Saxifragaceae

Astilbe Taquetii *Levl.*
Deutzia crenata *S. et Z.* var. eburnea
scabra *Thbg.* var. macropetala typica
Heuchera sanguinea *Engelm.* „Titania“
Hydrangea arborescens *L.* var. grdfl. heteromalla *D. Don*
Philadelphus Gordonianus *Lindl.*
Satsumianus *Sieb.*
tomentosus *Wall.*
Ribes aureum *Pursh.*
sanguineum *Pursh.*
Rodgersia aesculifolia *Batalin*
pinnata *Franch.*
podophylla *A. Gray*
Saxifraga Aizoon *Jacq.* var. balcana rosularis
Saxifraga Camposii *Boiss. et Reut.*
canaliculata *Boiss. et Reut.*
Cotyledon *L.*
decipiens *Ehrh.* var. grandiflora lutescens
h. Haagii *Hort.*
Hostii *Tausch.*
pectinata *Pursh.*
peltata *Torr.*
rotundifolia *L.*
umbrosa *L.* „Elliotts Varietät“
Tellima grandiflora *R. Br.*
Tiarella cordifolia *L.* var. purpurea
Tolmiea Menziesii *Torr. et Gray*

Scrophulariaceae

Chelone obliqua *L.*
Digitalis ambigua *Murr.*
ferruginea *L.*
hybrida Lutzii *Hort.*
laevigata *W. et Kit.*
lutea *L.*
mariana *Boiss.*
purpurea *L.* var. gloxiniaeflora Peloria
viridiflora *Lindl.*
Erinus alpinus *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria alpina *Mill.*
capraria *Mor. et de Not.*
Paulownia imperialis *S. et Z.*
Pentstemon alpinus *Torr.*
arizonicus *Heller*
confertus *Dougl.*
diffusus *Dougl.*
Digitalis *Nutt.*
laevigatus *Ait.*
proceus *Dougl.*
secundiflorus *Benth.*
venustus *Dougl.*
Scrophularia nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
longifolium *Ten.* var. pannosum

Verbascum nigrum *L.*
thapsiforme *Schrad.*
Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
Veronica Bachofenii *Heuff.*
filifolia *Lipsky*
fruticulosa *L.*
grandis *Fisch.*
incana *L.*
longifolia *L.*
orchidea *Crtz.*
prostrata *L.*
speciosa *R. Cunn.* var. nana
spicata *L.*
urticifolia *Jacq.*
Wulfenia carinthiaca *Jacq.*

Solanaceae

Atropa belladonna *L.*
var. lutea
Capsicum annuum *L.* var. dulcis
grossum
longum
baccatum *L.*
Cestrum aurantiacum *Lindl.*
Datura inermis *Jacq.*
Stramonium *L.*
var. armata alba
Tatula *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycium halimifolium *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana campanula *Hort.*
chinensis *Fisch.*
quadrivalvis *Pursh.*
rustica *L.*
var. Bakum nigra
Kak Toumbeck
Surmalinsky
Sanderae *Hort.*
silvestris *Speg. et Comes.*
Tabacum *L.* var. Cuba
Drinovce
Friedrichstaler
gigantea
Havana
Nicotiana Tabacum *L.* var.
Maryland
Ohio
Portorico
Sumatra
Trapezunt
virginiana
virginica *Agardh.*
viscosa *Lehm.*
Nierembergia frutescens *Dur.*
Physalis Alkekengi *L.*
Franchetii *Mast.*
Schizanthus pinnatus *Ruiz. et Pav.*
Solanum aviculare *Forst.*
Capsicastrum *Link*
Dulcamara *L.*
Lycopersicum *L.* var. cerasiforme
baccis luteis
var. piriforme
racemigerum
Melongena *L.* „Kardinal“
„Violetter Zwerg“
miniatum *Bernh.* var. rubricaule
viridicaule
pyracanthum *Lam.*
quitoense *Lam.*
rostratum *Dun.*
sisymbrifolium *Lam.*
villosum *Mnch.*
var. luteum

Sterculiaceae

Hermannia candicans *Ait.*

Styracaceae

Halesia carolina *L.*

Thymelaeaceae

Daphne Laureola *L.*
Mezereum *L.*
var. alba

Tiliaceae

Corchoropsis crenata *S. et Z.*
Corchorus trilocularis *L.*

Tropaeolaceae

Tropaeolum majus *L.*
var. fl. pl.
luteum
nanum fol. var.

Ulmaceae

Celtis occidentalis *L.*

Umbelliferae

Anethum graveolens *L.*
Anthriscus silvestris *Hoffm.*
Archangelica officinalis *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum fruticosum *L.*
rotundifolium *L.*
Carum Carvi *L.*
Chaerefolium Cerefolium *Schinz. et Thell.*
Chaerophyllum aureum *L.*
temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Sphondylium *L.*
Laserpitium Siler *Sibth. et Sm.*
Levisticum officinale *Koch*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe fistulosa *L.*
Lachenalii *C. C. Gmel.*
Pimpinella Anisum *L.*
Sium latifolium *L.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

Urticaceae

Cannabis sativa *L.*
Laportea Gigas *Wedd.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica Dodartii *L.*
pilulifera *L.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *DC.*
var. albus
Valeriana officinalis *L.*

Verbenaceae

Callicarpa dichotoma *Räusch.*
Caryopteris tangutica *Max.*
Verbena bonariensis *L.*
hastata *L.*
hispida *Ruiz. et Pav.*
officinalis *L.*
urticifolia *L.*
venosa *Gill. et Hook.*

Violaceae

Viola canina *L.*
cornuta *L.* hybr.
mirabilis *L.*
odorata *L.*
rothomagensis *Desf.*

Köln, im Dezember 1938.

Prof. Dr. **Sierp,** Direktor.
Dr. **W. Hülsbruch,** Wiss. Assistent.
Th. Ziegler, Gartenbauoberinspektor.

Ac 343

Samen-Verzeichnis

des Botanischen Gartens der Hansestadt Köln

1939/40

PTERIDOPHYTA

Filicales

Acrostichum aureum *L.*
Adiantum cuneatum *Langsd. et Fisch.*
var. elegans
macrophyllum *Sw.*
tenerum *Sw.* var. scutum
Weigandi *Moore*
Aspidium cicutarium *Sw.*
Asplenium nidus *L.*
var. australasiacum
Ruta-muraria *L.*
septentrionale *Hoffm.*
viviparum *Presl.*
Athyrium filix-femina *Roth.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
Dennstaedtia cicutaria *Moore*
Diplazium decussatum *Christ.*
Dryopteris patens *Ktze.*
Elaphoglossum cuspidatum *Moore*
Microlepia platyphylla *J. Sm.*
speluncae *Moore*
Nephrolepis exaltata *Schott.*
var. bostoniensis
Harrisii
Rooseveltii
Platycerium bifurcatum *C. Chr.*
var. Cordreyi
grande *J. Sm.*
Polypodium aureum *L.*
var. areolatum
glaucum
crassifolium *L.*
leiorhizum *Wall.*
Polystichum falcatum *Diels.*
var. caryotideum f.
Rochefordii
Pteris biaurita *L.* var. argyraea
cretica *L.* var. albolineata
Gauthierii
Wimsettii
dentata *Forsk.*
longifolia *L.*
umbrosa *R. Br.*
Stenochlaena palustris *Bedd.*

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Abies concolor *Lindl. et Gord.*
var. violacea
Nordmanniana *Lk.*
Veitchii *Henk. et Hochst*
Cedrus Deodara *Loud.*
Chamaecyparis pisifera *End.*
Picea excelsa *Lk.*
var. viminalis
orientalis *L.*

MISSOURI BOTANICAL GARDEN
RECEIVED
FEB 7 1940

Pinus excelsa *Wall.*
montana *Mill.*
nigra *Arn.* var. austriaca
Pinus parviflora *S. et Z.*
silvestris *L.*
Thuja orientalis *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Alismataceae

Alisma Plantago *auct.* subsp.
eu-Plantago *Hegi*

Amaryllidaceae

Agave Salmiana *Otto*
Winteriana *A. Berg.*
Leucojum aestivum *L.*

Bromeliaceae

Aechmea calyculata *Bak.*
candida *Morr.*
coelestis *Morr.*
Dyckia brevifolia *Hort.*

Cannaceae

Canna flaccida *Rosc.*
indica *L.* hybr.

Commelinaceae

Commelina coelestis *Willd.*
communis *L.*
tuberosa *L.*
Tinantia fugax *Scheidw.*
var. erecta

Cyperaceae

Carex Grayi *Carey*
paniculata *L.*
tristachya *Thbg.*
vulpina *L.*
Cyperus flavescens *L.*
Scirpus silvaticus *L.*

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera *L.*

Gramineae

Aegilops ovata *L.*
Agropyrum caninum *Beauv.*
Alopecurus pratensis *L.*
Andropogon sorghum *Brot.*
var. niger
saccharatum
Arrhenatherum elatius *M. et K.*
Avena pubescens *Huds.*
sativa *L.*
Scheuchzeri *All.*
Bouteloua racemosa *Lag.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
silvaticum *Beauv.*
Briza maxima *L.*
media *L.*
spicata *Burm.*
Bromus arvensis *L.*
sterilis *L.*
tectorum *L.*
Deschampsia caespitosa *Beauv.*
Elymus arenarius *L.*
canadensis *L.*
giganteus *Vahl.*
Festuca duriuscula *L.*
glauca *Lam.*
ovina *L.*
rubra *L.*
vallesiaca *Gaud.*
Hordeum vulgare *L.*
Koeleria cristata *Pers.*
Lagurus ovatus *L.*
Melica altissima *L.*
ciliata *L.*
transsilvanica *Schur.*
Muehlenbergia glomerata *Trin.*
Panicum bulbosum *H. B. et K.*
miliaceum *L.*

Phalaris paradoxa *L.*
Phleum alpinum *L.*
Boehmeri *Wibel*
phleoides *Simonkai*
pratense *L.*
Poa alpina *L.* var. vivipara
bulbosa *L.* var. vivipara
caesia *Sm.*
nemoralis *L.*
Scleropoa rigida *Griseb.*
Secale cereale *L.*
montanum *Guss.*
Setaria italica *Beauv.*
viridis *Beauv.*
Stipa capillata *L.*
Triticum sativum *L.*
Zea Mays *L.*
var. alba
caesia
Crosbys Early
gracillima
oryzaeformis
Perry Hybrid
rubra
versicolor

Iridaceae

Belamcanda chinensis *DC.*
Iris aurea *Lindl.*
germanica *L.*
graminea *L.*
Gueldenstaedtiana *Lepesch.*
missouriensis *Nutt.*
Monnieri *DC.*
orientalis *Mill.*
Pseudacorus *L*
pumila *L.*
„Victoria Luise"
sibirica *L.*
Sisyrinchium graminoides *Bickn.*
iridifolium *H. B. et K.*

Juncaceae

Juncus acutiflorus *Ehrh.*
glaucus *Sibth.*
Luzula nivea *DC.*

Liliaceae

Allium angulosum *L.*
canadense *L.*
carinatum *L.*
coeruleum *Pall.*
cornutum *Clem.*
cyaneum *Rgl.*
fistulosum *L.*
flavum *L.*
Heldreichii *Boiss.*
Ledebourianum *Schult. f.*
neapolitanum *Cyr.*
nutans *L.*
odorum *L.*
Porrum *L.*
Schoenoprasum *L.*
Scorodoprasum *L.*
sphaerocephalum *L.*
splendens *Willd.*
tataricum *L.*
vineale *L.*
yunnanense *Diels.*
Anthericum Liliago *L.*
molle *Bak.*
Asparagus medeoloides *Thbg.*
officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Rchb.*
Bulbine annua *Willd.*
Camassia esculenta *Lindl.*
Chlorophytum macrophyllum *Aschers.*
Convallaria majalis *L.*
Eremurus robustus *Rgl.*
Fritillaria Imperialis *L.*
Galtonia candicans *Decne.*
Hemerocallis hybridus *Hort.* „Sternbergii"
Hosta japonica *Aschers.* var. albimarginata
coerulea *Tratt.*

Kniphofia aloides *Moench.*
Rooperi *Lem.*
Tuckii *Bak.*
Lilium Martagon *L.*
var. albiflorum
regale *E. H. Wilson*
tigrinum *Ker-Gawl.*
Willmottiae *E. H. Wilson*
Muscari racemosum *Mill.*
Ornithogalum longebracteatum *Jacq.*
Polygonatum officinale *All.*
Semele androgyna *Kth.*
Veratrum nigrum *L.*

Palmae

Archontophoenix Cunninghamiana *Wendl. et Dr.*
Chamaedorea corallina *Hook. j.*

Scheuchzeriaceae

Triglochin maritima *L.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Acanthus mollis *L.*
Ruellia rosea *Hemsl.*

Aizoaceae

Mesembryanthemum criniflorum *Houtt.*
Tetragonia crystallina *L'Her.*
expansa *Thbg.*

Amarantaceae

Amarantus caudatus *L.*
var. viridis
flavus *L.*
gangeticus *L.*
sanguineus *Vell.*

Anacardiaceae

Cotinus coccygea *Scop.*

Apocynaceae

Amsonia angustifolia *Michx.*
Tabernaemontana *Walt.*

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium *L.*
perado *Ait.*

Araliaceae

Aralia californica *S. Wats.*
Hedera Helix *L.*

Aristolochiaceae

Aristolochia Clematitis *L.*
durior *Hill.*

Asclepiadaceae

Asclepias Cornuti *Decne.*
curassavica *L.*
speciosa *Torr.*
Ceropegia debilis *N. E. Brown.*
hastata *N. E. Brown.*
Stapelia variegata *L.*
Vincetoxicum fuscatum *Reichb.*
officinale *Moench.*

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina *L.*
Roylei *Walp.*
scabrida *DC.*

Basellaceae

Basella rubra *L.*
var. alba

Begoniaceae

Begonia gracilis *H. B. et* K.
„Carmen"
heracleifolia *Cham. et Schldl.* var.

Begonia semperflorens *Lk. et O.*
„Domtaube“
„Rosabella“
„Triumpf“

Berberidaceae

Berberis aggregata *C. Schn.*
Gagnepaini *C. Schn.*
Hookeri *Lem.*
Julianae *C. Schn.*
sanguinea *Franch.*
verruculosa *Hemsl. et Wils.*
Wallichiana *DC.*

Betulaceae

Alnus incana *Mnch.*
Betula corylifolia *Rgl. et Max.*
dahurica *Pall.*
Ermanni *Cham.*
japonica *Sieb.*
papyrifera *Marsh.*
Raddeana *Trautv.*

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides *Walt.*
var. aurea
speciosa *Ward.*

Borraginaceae

Borrago officinalis *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Wallichii *Don.*
Echium rubrum *Jacq.*
Lindelofia longiflora *Baill.*
Onosma nanum *DC.*
Paracaryum caelestinum
Benth. et Hook. f.

Cactaceae

Cereus tortuosus *Forb.*
Phyllocactus grandis *Lam.*
Rhipsalis capilliformis *Web.*
cassytha *Gaertn.*
grandiflora *Haw.*
tetragona *Web.*

Campanulaceae

Adenophora palustris *Kom.*
Campanula alliariaefolia *Willd.*
barbata *L.*
carpathica *Jacq.*
glomerata *L.*
imeretina *Rupr.*
latifolia *L.*
var. macrantha
Medium *L.*
persicifolia *L.*
var. alba
pusilla *Haenke*
pyramidalis *L.*
rapunculoides *L.*
rotundifolia *L.*
sarmatica *Kerl-Gawl.*
spicata *L.*
Trachelium *L.*
Codonopsis rotundifolia *Royle*
Jasione perennis *Lam.*
Phyteuma orbiculare *L.*
Zahlbruckneri *Vest.*
Platycodon grandiflorum *DC.*
var. Mariesii
Specularia Speculum *A. DC.*
Wahlenbergia graminifolia *A. DC.*

Capparidaceae

Cleome spinosa *Jacq.*

Caprifoliaceae

Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera h. bella *Zabel*
Morrowii *Gray*
Symphoricarpus mollis *Nutt.*
var. acutus
Viburnum dilatatum *Thbg.*
hupehense *Rehd.*
lobophyllum *Graebn.*
Opulus *L.*
var. edule
orientale *Pall.*
rhytidophyllum *Hemsl.*

Viburnum rhytidophyllum x lantana
Sargentii *Koehne*

Caryophyllaceae

Agrostemma Githago *L.*
Arenaria grandiflora *L.*
Cerastium Biebersteinii *DC.*
candidissimum *Corr.*
Columnae *Ten.*
tomentosum *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus Carthusianorum *L.*
dalmaticus *Celak*
deltoides *L.*
var. splendens
graniticus *Jord.*
neglectus *Loisel.*
plumarius *L.* var. Cyclop
praecox *Kit.*
Gypsophila elegans *Bieb.* var. rosea
repens *L.*
Heliosperma alpestre *Rchb.*
Lychnis chalcedonica *L.*
var. alba plena
coronaria *Desr.*
var. alba
atrisanguinea
Flos-cuculi *L.*
Flos-Jovis *Desr.*
Melandryum album *Gcke.*
rubrum *Gcke.*
Minuartia laricifolia *Sch. et Th.*
Saponaria officinalis *L.*
var. pleniflora
Silene alpestris *Jacq.*
fruticulosa *Sieber*
inflata *Sm.*
italica *Pers.*
nutans *L.* var. compacta
orientalis *Mill.*
petraea *Adam*
Schafta *Gmel.*
Zawadzkii *Herb.*
Viscaria viscosa *Aschers.*
var. splendens

Celastraceae

Evonymus europaea *L.*

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis *L.* var. rubra
nitens *Schkuhr.*
Beta trigyna *Waldst. et Kit.*
Chenopodium Bonus-Henricus *L.*
Salsola collina *Pall.*

Cistaceae

Cistus laurifolius *L.*
monspeliensis *L.*
h. purpureus *Lam.*
Helianthemum apenninum *Lam. et DC.*
chamaecistus *Mill.*
roseum *Mill.*

Cneoraceae

Cneorum tricoccum *L.*

Compositae

Achillea ageratifolia *Benth. et Hook.*
Clavenae *L.*
Clusiana *Tausch.*
macrophylla *L.*
Millefolium *L.*
Anacyclus officinarum *Hayne*
Pyrethrum *DC.*
Antennaria dioica *Gaertn.*
imbricata *E. Nelson*
Anthemis carpathica *Willd.*
tinctoria *L.*
Arctium Lappa *L.*
tomentosum *Mill.*
Arnica montana *L.*
Aster himalaicus *C. B. Clarke*
salicifolius *Ait.*
sibiricus *L.*
Bidens bipinnata *L.*
pilosa *L.*
Buphthalmum speciosum *Schreb.*
Calendula officinalis *L.*
var. fl. pl. „Goldstrahl"
„Wuschelkopf"

Carduus crispus *L.*
Carlina acaulis *L.* var. caulescens
Centaurea Cyanus *L.*
Jacea *L.*
macrocephala *Puschk.*
montana *L.*
rigida *Russell.*
Chrysanthemum Balsamita *L.*
Leucanthemum *L.*
maximum *Ramond*
Parthenium *Bernh.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium diacanthum *DC.*
eriophorum *Scop.*
Cnicus benedictus *L.*
syriacus *Roth.*
Cosmos bipinnatus *Cav.* var.
praecox purpureus
Crepis Jaquini *Tausch.*
montana *Rchb.*
Dahlia variabilis *Desf.* hybr.
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinops Ritro *L.*
Erigeron polymorphus *Scop.*
Gaillardia grandiflora *Hort.*
„Kobold“
var. regalis
Gerbera Anandria *Sch. Bip.*
Hieracium alpinum *L.*
pulmonarioides *Vill.*
Inula ensifolia *L.*
Helenium *L.*
Lactuca perennis *L.*
Leontodon autumnalis *L.*
pyrenaicum *Gouan.*
Madia sativa *Mol.*
Martricaria Chamomilla *L.*
inodora *L.* „Brautkleid“
Onopordon illyricum *L.*
Rudbeckia hirta *L.* „Meine Freude“
Newmanni *Loud.*
Saussurea pectinata *Bunge*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio abrotanifolius *L.*
adonidifolius *Loisel.*
clivorum *Maxim.*
Petasitis *DC.*
Veitchianus *Hemsl.*
Wilsonianus *Hemsl.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago Virgaurea *L.*
Sonchus palustris *L.*
Tagetes patula *L.* var. nana
„Ehrenkreuz“
Tanacetum vulgare *L.*
Tragopogon porrifolius *L.*
pratensis *L.*
Xanthium echinatum *Murr.*

Convolvulaceae

Convolvulus siculus *L.*
tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
Gronovii *Willd.*
lupuliformis *Krock.*
Ipomoea purpurea *Roth.*
Quamoclit *L.*

Cornaceae

Cornus alba *L.*
stolonifera *Michx.*

Crassulaceae

Aeonium canariense *Webb.*
Kalanchoë globulifera *H. Perrier*
var. coccinea
Welwitschii *Britten.*
Sedum Aizoon *L.*
dasyphyllum *L.*
kamtschaticum *Fisch. et Mey.*
Middendorffianum *Max.*
pilosum *Bieb.*
purpurascens *Koch.*
spectabile *Bor.*
stoloniferum *S. T. Gmel.*
Telephium *L.*

Sempervivum acuminatum *Jacquem.*
annuum *C. Sm.*
hirtum *L.*
tectorum *L.*

Cruciferae

Aethionema armenum *Boiss.*
cappadocicum *Spreng.*
pulchellum *Boiss. et Huet.*
Alliaria officinalis *Andr.*
Alyssum argenteum *Vitm.*
saxatile *L.*
Arabis alpina *L.*
Soyeri *Reut. et Huet.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
var. variegata
Brassica adpressa *Boiss.*
nigra *Koch*
Bunias orientalis *L.*
Capsella Bursa pastoris *Medic.*
Cheiranthus Allionii *Hort.*
Draba Aizoon *Wahlenb.*
Eruca vesicaria *Cav.*
ssp. sativa
Hesperis matronalis *L.*
var. candidissima
Iberis sempervirens *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Raphanus Raphanistrum *L.*
Schivereckia podolica *DC.*
Sinapis arvensis *L.*

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera *Savi*
Bryonia alba *L.*
dioica *Jacq.*
Cucurbita ficifolia *Bouché*
Pepo *L.*
var. esculenta
italica
oblonga aurantiaca
Türkenbund
Cyclanthera explodens *Naud.*
pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*
var. longissima
Luffa aegyptica *Mill.*
cylindrica *Roem.*
Momordica Charantia *L.*
Sicyos angulata *L.*

Dipsacaceae

Cephalaria tatarica *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
laciniatus *L.*
silvestris *Mill.*
var. torsus
Knautia arvensis *Coult.*
Scabiosa caucasica *Bieb.*
var. alba
lucida *Vill.*
pterocephala *L.*

Ebenaceae

Diospyrus lotus *L.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia *L.*

Ericaceae

Andromeda floribunda *Pursh.*
japonica *Thbg.*
pulverulenta *Bartr.*
Gaultheria procumbens *L.*
Pernettya mucronata *Gaud.*
var. fructu rosea

Euphorbiaceae

Euphorbia bubalina *Boiss.*
Esula *L.*
Lathyris *L.*
virgata *Waldst. et Kit.*
Mercurialis annua *L.*
Phyllanthus grandifolius *L.*
Ricinus communis *L.*
Securinega flueggeoides *Müll. Arg.*

Gentianaceae

Erythraea Centaurium *Pers.*
Gentiana asclepiadea *L.*
lutea *L.*

Geraniaceae

Erodium gruinum *Ait.*
Geranium ibericum *Cav.*
var. platypetalum *Fisch. et Mey.*
pratense *L.*
sanguineum *L.*

Gesneriaceae

Achimenes h. Boeckmanni
Cassiope
coccinea *Pers.*
hirsuta *DC.*
Chirita Horsfieldii *R. Br.*
Gesneria discolor *Lindl.*
Isoloma hirsutum *Rgl.*
Sinningia hybrida *Hort.*
Streptocarpus h. kewensis *Hort.*
Rexii *Lindl.*

Globulariaceae

Globularia cordifolia *L.*
nudicaulis *L.*
salicina *Lam.*

Guttiferae

Hypericum densiflorum *Pursh.*
Kotschyanum *Boiss.*
perforatum *L.*
polyphyllum *Boiss. et Bal.*
tetrapterum *Fries.*

Halorrhagaceae

Gunnera chilensis *Lam.*

Hydrophyllaceae

Nemophila insignis *Benth.*
Phacelia congesta *Hook.*
tanacetifolia *Benth.*

Labiatae

Brunella grandiflora *Jacq.*
Webbiana *Loud.*
var. rosea
Dracocephalum Ruyschianum *L.*
Galeopsis dubia *Leers*
Hyssopus officinalis *L.*
var. albus
rosea
rubra
Lavandula spica *Cav.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha aquatica *L.*
piperita *L.*
Nepeta grandiflora *Bieb.*
Origanum vulgare *L.*
Preslia cervina *Fresen.*
Salvia argentea *L.*
cleistogama *De Bary et Paul*
glutinosa *L.*
Jurisicii *Kas.*
officinalis *L.*
var. albiflora
pratensis *L.*
var. alba
Regeliana *Trautv.*
Sclarea *L.*
splendens *Kerl-Gawl.*
verticillata *L.*
Satureia hortensis *L.*
montana *L.*
Scutellaria alpina *L.*
baicalensis *Georgi*
Stachys grandiflora *Benth.*
var. superba
lanata *Jacq.*
officinalis *Franch.*
Teucrium Botrys *L.*
Scorodonia *L.*
Thymus Serpyllum *L.*
var. albus
coccineus

Leguminosae

Acacia longifolia *Willd.*
rupicola *F. Muell.*
Amorpha californica *Nutt.*
fruticosa *L.*
var. croceolanata
Anthyllis tetraphylla *L.*
Vulneraria *L.*
Astragalus alopecuroides *L.*
Cicer *L.*
depressus *L.*
Caragana arborescens *Lam.*
var. pendula
fruticosa *Bess.*
var. cuneifoiia
Carmichaelia australis *R. Br.*
Cassia acuta *Meyen.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Colutea arborescens *L.*
aurantiaca *Hort.*
media *Willd.*
Coronilla varia *L.*
Cytisus nigricans *L.*
ratisbonensis *Schaeff.*
scoparius *Link.*
Desmodium canadense *DC.*
Galega officinalis *L.*
var. albiflora
Genista dalmatica *Bartl.*
florida *L.*
tinctoria *L.*
Indigofera Dosua *Buch.-Ham.*
macrostachys *Vent.*
Laburnum anagyroides *Med.*
var. Alschingeri
Lathyrus articulatus *L.*
Clymenum *L.*
latifolius *L.*
Nissolia *L.*
silvestris *L.*
Lens esculenta *Moench.*
Lotus corniculatus *L.*
Lupinus luteus *L.*
polyphyllus *Lindl.*
Melilotus officinalis *Lem.*
Mimosa pudica *L.*
Ornithopus sativus *Brot.*
Petterea ramentacea *Presl.*
Pisum formosum *Alef.*
sativum *L.*
Soja hispida *Moench.*
Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
incarnatum *L.*
Trigonella caerulea *Sering.*
Ulex europaeus *L.*
Vicia Faba *L.*
monanthos *Desf.*
sativa *L.*
villosa *Roth.*

Lentibulariaceae

Pinguicula vulgaris *L.*

Limnanthaceae

Limnanthes Douglasii *R. Br.*

Linaceae

Linum austriacum *L.*
campanulatum *L.*
capitatum *Kit.*
flavum *L.*
perenne *L.* var. album
usitatissimum *L.*

Lythraceae

Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H. B. et K.*

Malvaceae

Abutilon indicum *Sweet.*
Althaea cannabina *L.*
officinalis *L.*
var. taurinensis
rosea *Cav.* var. fl. pl.
nigra
sulphurea *Boiss. et Hohen.*

Anoda lavateroides *Medic.*
Hibiscus Manihot *L.*
syriacus *L.*
Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera cretica *L.*
Malva Alcea *L.*
silvestris *L.*

Melastomataceae

Bertolonia maculata *DC.*
marmorata *Naud.* var. aenea

Myrtaceae

Eugenia myrtifolia *Sims.*

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa *L.*
var. alba
flava
rubra
longiflora *L.*
Oxybaphus chilensis *Steud.*

Oenotheraceae

Epilobium angustifolium *L.*
montanum *L.*
Jussieua Sprengeri *Hort.*
Oenothera biennis *L.*
fruticosa *L.*
var. Youngii
gigas *Vries*
missouriensis *Sims.*

Oleaceae

Forsythia suspensa *Vahl.* var. Fortunei atricaulis
viridissima *Ldl.*
Jasminum humile *L.*
Ligustrum Ibota *S. et Z.* var. Regelianum
lucidum *Ait.*
ovalifolium *Hassk.*
var. californicum
medium
Ligustrum Quihoui *Carr.*
sinense *Lour.*
var. Stauntoni
villosum
suaveolens
vulgare *L.*
var. chlorocarpum
glaucum
italicum
pyramidale
Syringa pekinensis *Rupr.*
Sweginzowii *Koehne et Lingelst.*
Wilsonii *C. Schn.*
Wolfii *C. Schn.*

Orobanchaceae

Orobanche ramosa *L.*

Oxalidaceae

Oxalis corniculata *L.*
var. atropurpurea
crenata *Jacq.*
Deppei *Lodd.*
lasiandra *Zucc.*
stricta *L.*
tetraphylla *Cav.*

Papaveraceae

Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
var. laciniatum
plenum
Corydalis lutea *DC.*
Fumaria officinalis *L.*
Glaucium flavum *Crantz*
Papaver alpinum *L.* var. Burseri
bracteatum *Ldl.*
orientale *L.*
pyrenaicum *Willd.* var. luteum
Rhoeas *L.*
somniferum *L.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*
esculenta *van Houtte*
Rivina aurantiaca *Warsz.*

Piperaceae

Piper subpeltatum *Willd.*

Pittosporeaceae

Pittosporum crassifolium *Soland.*

Plantaginaceae

Plantago Coronopus *L.*
Cynops *L.*
lanceolata *L.*
media *L.* var. viridiflora

Plumbaginaceae

Armeria alpina *Willd.*
caespitosa *Boiss.*
juncea *Girard*
latifolia *Willd.*
maritima *Willd.*
var. alba
Statice globulariaefolia *Desf.*
Gougetiana *Girard*
Suworowi *Rgl.*

Polemoniaceae

Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia capitata *Sims.*
coronopifolia *Pers.*
tricolor *Benth.*
Polemonium coeruleum *L.*
var. album

Polygonaceae

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Rheum Collinianum *Baill.*
tataricum *L.*
undulatum *L.*
Rumex Acetosa *L.*
crispus *L.*
salicifolius *Weinm.*

Portulacaceae

Calandrinia compressa *Schrad.*
Talinum purpureum *Fisch.*

Primulaceae

Anagallis arvensis *L.*
Androsace carnea *L.*
var. brigantiaca
lactea *L.*
Cortusa Matthioli *L.*
var. pubens
Lysimachia punctata *L.*
Primula cortusoides *L.*
denticulata *Sm.*
elatior *Hill.* var. colorata
florindae *Ward.*
officinalis *Hill.*
h. pubescens *Jacq.*
saxatilis *Kom.*
veris *L.*

Ranunculaceae

Aconitum Anthora *L.*
Lycoctonum *L.*
Napellus *L.*
orientale *Mill.*
Stoerkianum *Rchb. f.*
volubile *Koelle*
Actaea spicata *L.*
Anemone japonica *S. et Z.*
var. hupehensis
Pulsatilla *L.*
rivularis *Ham.*
virginiana *L.*
Aquilegia canadensis *L.*
chrysantha *A. Gray*
h. haylodgensis *Hort.*
hybrida *Hort.*

Aquilegia vulgaris *L.* var. nivea
grandiflora
Caltha palustris *L.*
Cimicifuga racemosa *Nutt.*
Clematis recta *L.*
Coptis anemonifolia *S. et Z.*
Delphinium Consolida *L.*
cultorum *Voss.*
tatsienense *Franch.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus niger *L.*
Myosurus minimus *L.*
Nigella ciliaris *DC.*
damascena *L.*
hispanica *L.*
sativa *L.*
Ranunculus acer *L.*
arvensis *L.*
gramineus *L.*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
minus *L.*
Trollius hybridus *Hort.*
„Excelsior"
Ledebourii *Rchb.*

Resedaceae

Reseda Luteola *L.*
odorata *L.*

Rhamnaceae

Ceanothus Fendleri *Gray*
Rhamnus cathartica *L.*
Frangula *L.*

Rosaceae

Acaena microphylla *Hook. f.*
Novae-Zelandiae *T. Kirk.*
Agrimonia Eupatoria *L.*
Amelanchier florida *Lindl.*
laevis *Wiegand*
sanguinea *DC.*
Aronia arbutifolia *Ell.*
Cotoneaster adpressa *Bois.*
apiculata *Rehd. et Wils.*
Cotoneaster bullata *D. Bois.*
Dielsiana *Pritz.*
divaricata *Rehd. et Wils.*
Franchetii *Bois.*
Henryana *Rehd. et Wils.*
horizontalis *Decne.*
melanocarpa *Lodd.*
var. laxiflora
microphylla *Wall.*
nanchuanica *R. Reg.*
obscura *Rehd. et Wils.*
pannosa *Franch.*
racemiflora *Koch* var.
nummularia Veitchi
salicifolia *Franch.* var. floccosa
rugosa
serotina *Hutch.*
tomentosa *Lindl.*
Crataegus Crus-galli *L.*
Egani *Ashe*
h. grandiflorus *Hort.*
intricata *Lge.*
macracantha *Lodd.*
maloides *Sarg.*
monogyna *Jacq.*
nitida *Sarg.*
oxyacantha *L.*
persimilis *Sarg.*
phaenopyrum *Med.*
prunifolia *Pers.*
rotundifolia *Mnch.*
succulenta *Luk.*
Exochorda Giraldii *Hesse*
grandiflora *Lindl.*
Korolkowii *Lavall.*
Geum intermedium *Willd.*
japonicum *Thbg.*
rivale *L.*
rivale x urbanum
urbanum *L.*
Malus Sargentii *Rehd.*
Photinia glabra *Maxim.*
Potentilla atrisanguinea *Lodd.*
aurea *L.*
Hippiana *Lehm.*

Potentilla h. Menziesii *Paxt.*
recta *L.*
Prunus Besseyi *Bail.*
communis *Fritsch.*
glandulosa *Thbg.*
lusitanica *L.*
persico-amygdala *C. Schn.*
spinosa *L.*
Pyracantha coccinea *Roem.* var. Lalandii
Rhodotypus kerrioides *S. et Z.*
Rosa arkansana *Port.*
h. Aschersoniana *Graebn.*
Beggerana *Schrenk.*
blanda *Ait.*
blanda x virginiana
bourbonica *Hort.* „Zigeunerknabe“
britzensis *Koehne*
canina *L.*
var. caucasica *Pall.*
leucantha
carolina *L.*
caryophyllacea *Bess.*
cinnamomea *L.* var. oxyodon
dahurica *Pall.*
dumetorum *Thuill.*
var. ramealis
Fendleri *Crép.*
gallica *L.*
var. splendens
glaucescens *Desv.*
hemisphaerica *Herrm.*
Jundzillii *Bess.*
leucochroa *Desv.*
laevigata *Mchx.*
lutea *Mill.* „Parkfeuer“
Macdougali *Holz.*
manca *Greene*
h. Mariae-Graebnerae *Aschers.*
mollis *Sm.*
moschata *Mill.*
Moyesii *Hemsl. et Wils.*
multiflora *Thbg.*
nitida *Willd.*
orientalis *Dup.*
Rosa oxyodon *Boiss.*
var. haematoides
pisocarpa *Gray*
Prattii *Hemsl.*
h. rubella *Sm.*
rugosa *Thbg.*
var. ferox
Regeliana
spinosissima *L.*
stylosa *Desv.*
Sweginzowii *Koehne*
tuschetica *Boiss.*
villosa *L.*
virginiana *Mill.* var. fraxinifolia
wasserburgensis *Kirschl.*
Webbiana *Wall.*
Sibbaldia procumbens *L.*
Sorbus h. alpina *Heynh.*
Hostii *Hedl.*
Stranvaesia Davidiana *Decne.*

Rubiaceae

Asperula scutellaris *Vis.*
tinctoria *L.*
Galium cruciata Scop.

Rutaceae

Dictamnus albus *L.*
var. atropurpureus
purpureus
Ruta graveolens *L.*

Sapindaceae

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

Saxifragaceae

Astilbe Taquetii *Levl.*
Deutzia scabra *Thbg.*
var. macropetala
typica
staminea *R. Br.*
Wilsonii *Duthie*
Heuchera sanguinea *Engelm.*

Philadelphus Gordonianus *Lindl.*
pubescens *Lois.*
Satsumianus *Sieb.*
tomentosus *Wall.*
Ribes aureum *Pursh.*
Rodgersia pinnata *Franch.*
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
var. balcana
rosea
rosularis
Sturmïana
Camposii *Boiss et Reut.*
Cotyledon *L.*
crustata *Vesh.*
decipiens *Ehrh.*
pectinata *Pursh.*
rotundifolia *L.*
tenella *Wulf.*
umbrosa *L.*
Tellima grandiflora *R. Br.*
Tiarella cordifolia *L.*
var. purpurea

Scrophulariaceae

Antirrhinum majus *L.* hybr.
var. nanum grdfl. „Gold-monarch“
pumilum „Mohrenkönig“
molle *L.*
Chelone obliqua *L.*
Digitalis laevigata *W. et Kit.*
ambigua *Murr.*
ferruginea *L.*
hybrida Lutzii *Hort.*
lanata *Ehrh.*
lutea *L.*
purpurea *L.*
var. gloxiniaeflora Hort.
Peloria
Erinus alpinus *L.*
Linaria capraria *Mor. et de Not.*
origanifolia DC.
Nemesia strumosa *Benth.* hybr.
Pentstemon arizonicus *Heller*
confertus *Dougl.*
diffusus *Dougl.*
venustus *Dougl.*
Rehmannia angulata *Heml.*
Scrophularia nodosa *L.*
Tetranema mexicanum *Benth.*
Verbascum Blattaria *L.*
nigrum *L.*
thapsiforme *Schrad.*
Thapsus *L.*
Wiedemannianum *Fisch. et Mey.*
Veronica austriaca *L.*
Bachofenii *Heuff.*
filifolia *Lipsky*
fruticulosa *L.*
grandis *Fisch.*
incana *L.*
longifolia *L.*
orchidea *Crantz*
prostrata *L.*
speciosa *R. Cunn.* var. nana
spicata *L.*
urticifolia *Jacq.*

Solanaceae

Atropa belladonna *L.*
var. lutea
Capsicum annuum *L.*
var. longum
baccatum *L.*
Datura Stramonium *L.*
var. armata alba
Tatula L.
Hyoscyamus niger *L.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana affinis *Moore*
alata *Lk. et O.*
campanula *Hort.*
longiflora Cav.
quadrivalvis *Pursh.*
rustica *L.*
var. asiatica
Bakum nigra

Nicotiana rustica *L.*
var. Kak Toumbeck
Surmalinsky
silvestris *Speg. et Comes.*
solanifera *Walp.*
Tabacum *L.* „Friedrichtaler“
„Muskateller“
„Portorico“
„Sumatra“
texana *Hort.*
virginica *Agardh.*
viscosa *Lehm.*
Petunia nyctaginiflora *Juss.*
Physalis Alkekengi *L.*
Schizanthus pinnatus *Ruiz. et Pav.*
Solanum aviculare *Forst.*
Capsicastrum *Link*
Lycopersicum *L.* var. cerasiforme
baccis luteis
piriforme
racemigerum
Melongena *L.* „Kardinal“
„Runde Weiße“
„Violetter Zwerg“
„Weiße Eier“
miniatum *Bernh.* var. rubricaule
pyracanthum *Jacq.*
quitoënse *Lam.*
rostratum *Dun.*
sisymbrifolium *Lam.*
villosum *Moench.*
var. luteum

Styracaceae

Halesia carolina *L.*

Thymelaeaceae

Daphne Mezereum *L.*
var. alba

Tiliaceae

Corchoropsis crenata *S. et Z.*
Corchorus olitorius *L.*

Ulmaceae

Celtis occidentalis *L.*

Umbelliferae

Aethusa Cynapium *L.*
Anethum graveolens *L.*
Anthriscus silvestris *Hoffm.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum fruticosum *L.*
Carum Carvi *L.*
Caucalis daucoides *L.*
Chaerophyllum aureum *L.*
Cerefolium *Schinz. et Thell.*
temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Eryngium pandanifolium *Cham. et Schlecht.*
planum *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum Leichtlinii *Hort.*
Sphondylium *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
Oenanthe fistulosa *L.*
Pastinaca sativa *L.*
Pimpinella Anisum *L.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

Urticaceae

Cannabis sativa *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica Dodartii *L.*
pilulifera *L.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *DC.*
var. albus

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
var. fructo albo
dichotoma *Räusch.*

Callicarpa Giraldiana *Hesse*
longifolia *Lam.*
Lantana hybrida *Hort.*
Kisi *Rich.*
Verbena bonariensis *L.*
hastata *L.*
hispida *Ruiz. et Pav.*
officinalis *L.*
urticifolia *L.*

Violaceae

Viola canina *L.*
cornuta *L.* hybr.
mirabilis *L.*
rothomagensis *Desf.*
tricolor *L.* ssp. arvensis

Zygophyllaceae

Tribulus terrestris *L.*

Köln, im Dezember 1939.

Prof. Dr. **Sierp,** Direktor.

Dr. **W. Hülsbruch,** Wiss. Assistent.

Th. **Ziegler,** Gartenbauoberinspektor.